

Флора Волжского бассейна

Н.С. Раков, С.В. Саксонов, С.А. Сенатор, В.М. Васюков

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ



*Виктору Васильевичу
Благовещенскому (1917 – 2002),
основателю Ульяновской школы
флористов и геоботаников,
посвящается*

The Russian Academy of Sciences

*Institute of Ecology of the Volga River Basin
Togliatti branch of Russian Botanical society*

**FLORA OF THE VOLGA RIVER BASIN
V. II**

N.S. Rakov, S.V. Saksonov, S.A. Senator, V.M. Vasjukov

**VASCULAR PLANTS OF
ULYANOVSK REGION**

**Togliatti
2014**

Российская академия наук

*Институт экологии Волжского бассейна
Тольяттинское отделение Русского ботанического общества*

**ФЛОРА ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА
Т. II**

Н.С. Раков, С.В. Саксонов, С.А. Сенатор, В.М. Васюков

**СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ
УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Тольятти
2014

УДК 581.95 (470.42)

Р 19

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М. Сосудистые растения Ульяновской области. – Флора Волжского бассейна. Т . II. – Тольятти: Кассандра, 2014. – 295 с.

ISBN

Книга содержит подробные сведения о распространении, частоте встречаемости, экологической приуроченности выявленных на данный момент 1760 видов сосудистых растений (656 родов, 133 семейства) флоры Ульяновской области: 1332 аборигенных и 428 адвентивных (ненамеренно-заносных и одичавших) видов, а также важнейших недичающих интродуцентов.

Для ботаников, экологов, географов, специалистов по охране природы, сельского и лесного хозяйства, преподавателей, студентов, школьников и всех любителей природы.

Под редакцией доктора биологических наук, чл.-корр. РАН *Н.Н. Цвелева*

Рецензенты:

Т.Б. Силаева, доктор биологических наук, профессор (Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва)

Л.А. Новикова, доктор биологических наук, профессор (Пензенский государственный университет)

© Раков Н.С., Саксонов С.В.,
Сенатор С.А., Васюков В.М., 2014

© ИЭВБ РАН, 2014

ВВЕДЕНИЕ

Предлагаемая читателю работа написана в форме конспекта – традиционной формы представления флористической информации, с указанием кратких сведений о каждом виде сосудистых растений, произрастающих на территории Ульяновской области в современных ее границах.

Конспект флоры – это необходимая предпосылка для ряда теоретических и практических работ, связанных с изучением, рациональным использованием и охраной растительного мира.

Прежде всего, конспект флоры, – это фактическая основа для составления определителей растений, большое значение которых общеизвестно. Также материалы конспекта флоры позволяют произвести экологический (по жизненным формам, экологическим типам) и ботанико-географический (ареалогический) анализ флоры, что важно с научной и практической точек зрения.

Для целей рационального использования растительного мира конспект флоры помогает выделить утилитарные (хозяйственно-важные группы растений – декоративные, кормовые, лекарственные, медоносные, пищевые и др.) и научно-познавательные ботанические ресурсы (эндемичные, реликтовые, раритетные и исчезающие виды) (Благовещенский, 1996; Саксонов, 2005). В интересах охраны природы конспект флоры позволяет создать основу для разработки мероприятий по сохранению и восстановлению ботанических ресурсов.

Первый «Конспект флоры высших сосудистых растений флоры Ульяновской области» содержал сведения о 1451 виде и был издан в 1994 г. К настоящему времени накопилось немало новых сведений по флоре Ульяновской области, в связи с чем возникла необходимость в составлении, написании и издании нового аннотированного перечня сосудистых растений региона.

За прошедшие годы проведена большая исследовательская работа по изучению флоры и растительности Ульяновской области (см. список литературы). Значительную лепту в эти исследования внесли экспедиции-конференции сотрудников Института экологии Волжского бассейна РАН (ИЭВБ РАН) под руководством С.В. Саксонова, с участием сотрудников лаборатории проблем фитораз-

нообразия ИЭВБ РАН, а также коллег из Санкт-Петербурга, Москвы, Самары, Саранска, Ульяновска и Чебоксар. Эти экспедиции стали добрым продолжением традиции проведения многолетних и ежегодных экспедиций, проводившихся на кафедре ботаники Ульяновского государственного педагогического института под руководством В.В. Благовещенского. Это позволило с достаточной полнотой выявить флористическое богатство территории. Запад Ульяновской области (бассейн р. Сура), охвачен также исследованиями саранских ботаников под руководством проф. Т.Б. Силаевой.

В «Конспекте» в значительной степени учтены материалы ведущих гербарных коллекций России: Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (LE), Московского государственного университета (MW), Института экологии Волжского бассейна РАН (PVB), Мордовского государственного университета (GMU) и Ульяновского государственного педагогического университета (UPSU). Это позволило не только привести более точные данные о географии и приуроченности растений к определенным типам местообитаний, но и уточнить номенклатуру таксонов.

Номенклатура таксонов дана, в основном, по сводке С.К. Черепанова (1995) с некоторыми дополнениями (Цвелев, 2000; Конспект флоры..., 2012 и др.).

В предлагаемом «Конспекте» для каждого вида растений приводятся следующие данные:

1. Латинское название (для отдельных видов в скобках указаны синонимы).
2. Русское название.
3. Жизненная форма по системам И.Г. Серебрякова (1962, 1964) и К. Раункиера (Raunkiaer, 1934).
4. Экологические группы по отношению к условиям увлажнения.
5. Географическое распространение (долготное и широтное).
6. Эколого-ценотические группы.
7. Время цветения или спороношения, которое обозначено римскими цифрами месяцев года.
8. Условия местообитания в области.
9. Степень распространения по области.
10. Знаком * обозначены виды, занесенные в Красные книги Российской Федерации (Кк РФ) и Ульяновской области (Кк Уо).

11. Заносные и одичавшие растения классифицированы по: «Флора Липецкой области» (1996), они обозначены знаком (#).

12. Апофитные виды охарактеризованы по В.В. Протопоповой (1991).

13. Хозяйственное значение вида. Интродуценты показаны знаком (!) и они не включены в общую нумерацию видов флоры. Виды аборигенные и культивируемые в качестве декоративных растений обозначены знаком (+).

В некоторых случаях приводятся и некоторые другие данные: наличие вида на границе ареала, реликты и эндемы.

Таксоны расположены в алфавитном порядке и нумерация их сквозная.

При характеристике распространения видов по территории области приняты следующие условные сокращения: Из. – вид изредка встречается по всем районам области или только в ее правобережной части (ПБ.) или только в ее левобережной части (ЛБ.). Пв. – вид повсеместно распространен по области; Сп. – вид спорадически (рассеянно) распространен по области.

Административные районы Ульяновской области обозначены арабскими цифрами и сгруппированы по принадлежности к Правобережью и Левобережью.

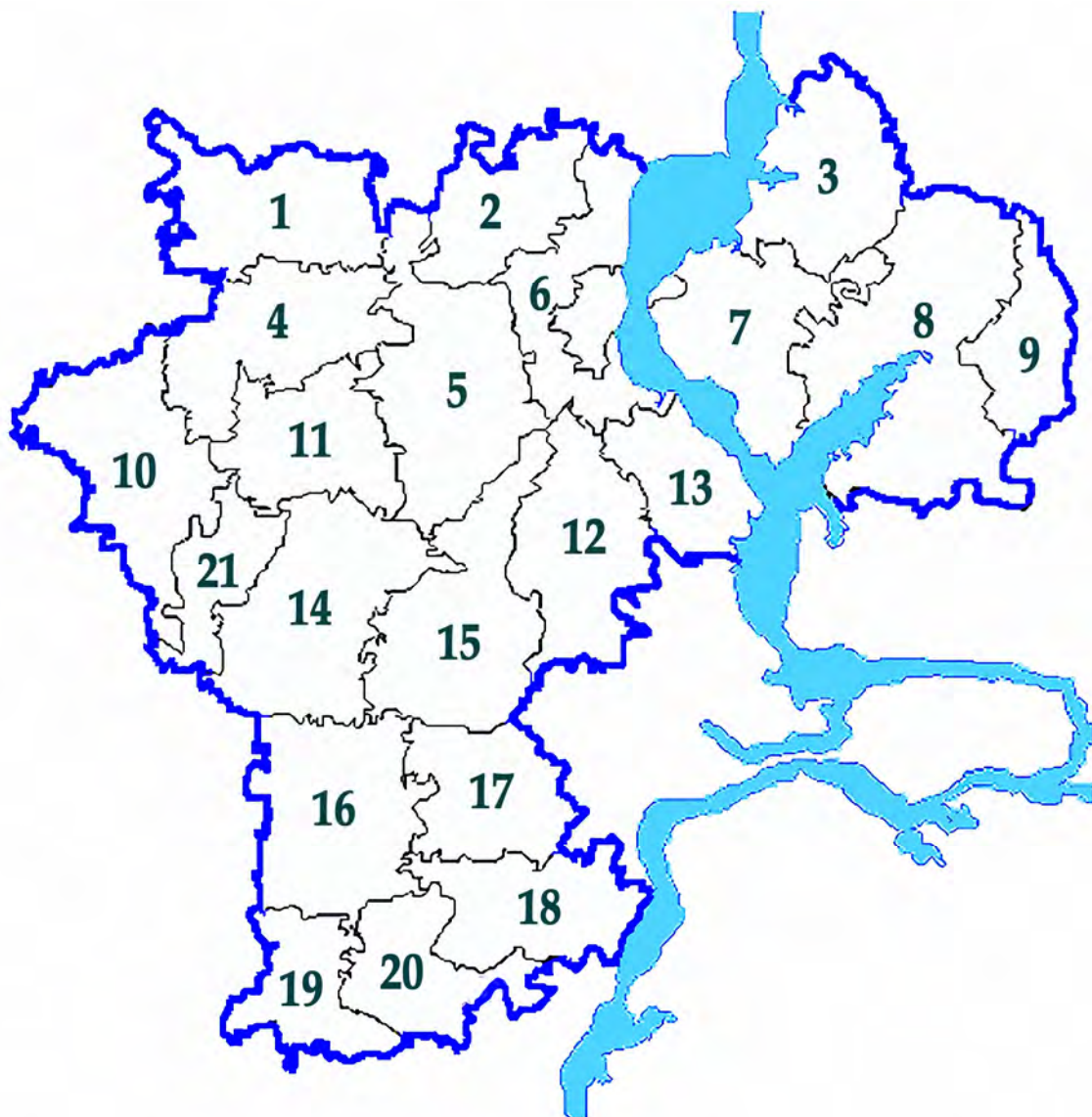
Условные сокращения:

агр. – агрофит	ксен. – ксенофит	пыльценосн. – пыльценосное
арх. – архефит	крас. – красильное	р. п. – рабочий поселок
вдхр. – водохранилище	лб. – левобережье	р-н – район
витами. – витаминное	лек. – лекарственное	ратицидн. – ратицидное
декор. – декоративное	нов. – новый	р. – река
дер. – деревня	мед. – медоносное	респ. – республика
дуб. – дубильное	овощ. – овощное	сп. – спорадически
ед. – единично	пищ. – пищевое	с. – село
ж.-д. – железнодорожная	пос. – поселок	сорн. – сорное
жирномасл. – жирномасличное	пгт – поселок городского типа	ст. – станция
из. – изредка	р-н – район	ст. – старая (ый)
инсектицидн. – инсектицидное	обл. – область	техн. – техническое
кен. – кенофит	оз. – озеро	ур. – урочище
колон. – колонофит	окр. – окрестности	эрг. – эргазиофит
корм. – кормовое	опред. – определитель	эпек. – эпектофит
кк – красная книга	пб. – правобережье	эфем. – эфемерофит
	пв. – повсеместно	эфирномасл. – эфирномасличное
	плод. – плодвое	яд. – ядовитое
	пря. – пряное	

БЛАГОДАРНОСТИ: Президенту Русского ботанического общества Р.В. Камелину, и дорогим коллегам – Л.В. Аверьянову, В.А. Агафонову, Ю.А. Алексееву, В.Д. Бочкину, И.О. Бузуновой, Ю.К. Виноградовой, Д.В. Гельтману, А.Я. Григорьевской, В.И. Дорофееву, А.В. Ивановой, Е.Ю. Истоминой, И.М. Калиниченко, М.С. Князеву, П.В. Куликову, Г.Ю. Конечной, С.П. Корнилову, В.С. Новикову, М.Г. Пименову, Е.В. Письмаркиной, Т.И. Плаксиной, Г.С. Розенбергу, И.Н. Саф-

роновой, А.Н. Сенникову, Н.П. Старшовой, А.П. Сухорукову, А.К. Сытину, Н.Н. Цвелеву, А.В. Щербакову, Т.Б. Силаевой, а также Вал.Н. Тихомирову и Д.И. Третьякову из Республики Беларусь, ульяновским краоведам – Б.С. и Т.П. Воробьевым, В.А. Гуркину и Г.В. Уланову.

Мы помним и благодарны В.Ф. Войтенко, Т.В. Егоровой, А.Г. Еленевскому, Р.Е. Левиной, В.В. Никитину, В.Г. Папченкову, Ю.А. Пчелкину, А.К. Скворцову, В.Н. Тихомирову.



Административно-территориальное деление Ульяновской области

Правобережье:

1 – Сурский; 2 – Цильнинский; 4 – Карсунский;
5 – Майнский; 6 – Ульяновский; 10 – Инзенский;
11 – Вешкаймский; 12 – Тереньгульский; 13 – Сенгилеевский;
14 – Барышский; 15 – Кузоватовский; 16 – Николаевский;
17 – Новоспасский; 18 – Радищевский; 19 – Павловский;
20 – Старокулаткинский и 21 – Базарносызганский.

Левобережье:

3 – Старомайнский; 7 – Чердаклинский; 8 – Мелекесский;
9 – Новомалыклинский.

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Отдел 1. Lycopodiophyta – плаунообразные

Класс 1. Lycopodiopsida – плауновидные

Сем. HUPERZIACEAE Rothm. – БАРАНЦОВЫЕ

Huperzia Bernh. – баранец

* *H. selago* (L.) Bernh. ex Schrank et C. Mart. [*Lycopodium selago* L.] (Опред. раст..., 1984 : 24; Конспект..., 1994 : 5. – Флора..., 1974 : 59; Маевск., 2006 : 46) – **б. обыкновенный**.

Вечнозеленый ползучий травянистый многолетник; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VIII.

Елово-сосновые леса. **ПБ**: 1. Не найден.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 208). Статус: Категория 0 (Ex). Вид, по-видимому, исчезнувший. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан, Чувашия.

Сем. I. LYCOPODIACEAE Beauv. ex Mirb. – ПЛАУНОВЫЕ

1. *Diphasiastrum* Holub – дифазиаструм, или двурядник

1(1). * *D. complanatum* (L.) Holub [*Lycopodium complanatum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 23; Конспект..., 1994 : 5. – Флора..., 1974 : 59; Маевск., 2006 : 46) – **д. сплюснутый**.

Вечнозеленый ползучий травянистый многолетник; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VIII.

В сосняках зеленомошниках. **ПБ**: 1; 10; 15; 16. **ЛБ**: 3. Редко. Крас., лек.

1. Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 99). 2. Кк Уо (2008 : 181). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе распространения. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Чувашия.

2(2). *D. tristachyum* (Pursh) Holub [*Lycopodium tristachyum* Pursh] (Флора..., 1974 : 58; Маевск., 2006 : 47) – **д. трехколосковый**.

Вечнозеленый ползучий травянистый многолетник; хамефит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесной. VII–VIII.

В сосновых лесах. **ПБ**: 10; 14 (MW, GMU). Из.

1. Впервые был собран К.Г. Малютиным 19.05.1970 в основном лесу около оз. Светлое близ с. Сурские Вершины (Майоров, 2001 : 59). 2. Требуется специальные исследования и контроль за

состоянием популяций. 3. Распознавательные признаки: стебли подземные; растения сизо-зеленые, брюшные и спинные листья почти равные, боковые листья кососрезанные.

3(3). *D. × zeileri* (Rouy) Holub (Саксонов и др., 2009 : 57) – **д. Цейлера**.

Вечнозеленый ползучий травянистый многолетник; хамефит. Мезофит. Восточносевероамериканско-европейский бореальный. Лесной. VII–IX.

В сосняках зеленомошниках. **ПБ**: 14 – окр. Екатериновка (PVB). Редко.

1. Происходит от гибридизации *D. complanatum* (L.) Holub × *D. tristachyum* (Pursh) Holub. 2. Требуется проведение специальных исследований.

2. *Lycopodium* L. – плаун

4(4).* *L. annotinum* L. (Опред. раст..., 1984 : 23; Конспект..., 1994 : 5. – Флора..., 1974 : 56; Маевск., 2006 : 47) – **п. годичный**.

Вечнозеленый ползучий травянистый многолетник; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VIII.

В сосновых и сосново-еловых лесах зеленомошниках. **ПБ**: 1; 10; 15; 16. **ЛБ**: 3. Редко.

Кк Уо (2008 : 182). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе распространения. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Чувашия.

5(5).* *L. clavatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 24; Конспект..., 1994 : 5. Флора..., 1974 : 56; – Маевск., 2006 : 47) – **п. булавовидный**.

Вечнозеленый ползучий травянистый многолетник; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VII–VIII.

В сосновых, сосново-еловых и широколиственных лесах зеленомошниках. **ПБ**: 1; 10; 15; 16; 21 – окр. Базарный Сызган. **ЛБ**: 3. Редко. Крас., лек., техн.

1. Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 98). 2. Кк Уо (2008 : 181). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе распространения. Кк Пенз. обл., Респ. Чувашия.

3 (3). *Lycopodiella* Holub – плаунок

6(6). *L. inundata* (L.) Holub [*Lycopodium inundatum* L.] (И. Благовещенский, 2009 : 79. – Флора..., 1974 : 56; Маевск., 2006 : 47) – **п. топяной**.

Травянистый многолетник с ежегодно отмирающими побегами; хамефит. Гигромезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VIII–IX.

Тростниково-осоково-сфагновая сплавина по берегу оз. Кряж. **ПБ**: 14. Редко.

1. На южной границе ареала. 2. Найден на верховом болоте «Моховое» в окр. с. Усть-Инза Никольского р-на Пензенской обл., 12.06.2008, Т.Б. Силаева (GMU). 3. Кк Пенз. обл.

Отдел 2. Equisetophyta – хвощеобразные

Класс 2. Equisetopsida – хвощевидные

Сем. II. EQUISETACEAE Rich. ex DC. – ХВОЩОВЫЕ

4. Equisetum L. – хвощ

7(1). *E. arvense* L. (Опред. раст..., 1984 : 25; Конспект..., 1994 : 5; Раков, 2003в : 29. – Флора..., 1974 : 63; Маевск., 2006 : 45) – **х. полевой**.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-луговой. IV–V.

На берегах рек, обрывах, сырых лугах, на полях. Пв. Крас., лек., пищ., сорн.

Наиболее ранние сборы этого вида принадлежат Д.И. Литвинову: Юрлово (1895 : 449). В настоящее время это село называется Юрьевка и расположено в р-не 17.

8(2). *E. fluviatile* L. (Опред. раст..., 1984 : 25; Конспект..., 1994 : 5; Раков, 2003в : 29. – Флора..., 1974 : 66; Маевск., 2006 : 45) – **х. приречный**.

Земноводный длинокорневищный травянистый многолетник; гелофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный.

Прибрежно-болотный. VI–VII.

На болотистых лугах, по берегам водоемов, в заболоченных лесах. Пв. Яд.

E. × litorale Kuhl. ex Rupr. [*E. arvense* L. × *E. fluviatile* L.] (Раков, 2003в : 29 – Маевск., 2006 : 46) – **х. береговой**.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-болотный. VI–VII.

Ранее встречался на лугах Волжской поймы (Шенников, 1930 : 45).

1. В гербарии Ботанического института РАН (LE) имеются образцы А.П. Шенникова, собранные в 1915–1916 гг. в пойме Волги в Ульяновском уезде. После затопления Волжской поймы не найден. Требуются специальные исследования по поиску этого вида в поймах других рек – Свияги, Суры и Барыша. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл.

9(3). *E. palustre* L. (Опред. раст..., 1984 : 26; Конспект..., 1994 : 5; Раков, 2003в : 30. – Флора..., 1974 : 64; Маевск., 2006 : 45) – **х. болотный**.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. VI–VII.

В заболоченных лесах, на лугах, по берегам водоемов. Пв. Яд.

10(4). *E. pratense* L. (Опред. раст..., 1984 : 25; Конспект..., 1994 : 5; Раков, 2003в : 30. – Флора..., 1974 : 64; Маевск., 2006 : 45) – **х. луговой**.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Лесо-луговой. V–VII.

Влажные леса, луга, берега рек. Пв. Крас., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39) вокруг Белого озера в р-не 16.

11(5). *E. sylvaticum* L. (Опред. раст..., 1984 : 25; Конспект..., 1994 : 6; Раков, 2003в : 30. – Флора..., 1974 : 64; Маевск., 2006 : 44) – **х. лесной**.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В лесах. Пв. Крас., лек.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39) вокруг Белого озера в р-не 16.

5. Hippochaete Milde – хвощовник

12(6). *H. hiemalis* (L.) Bruhin [*Equisetum hyemale* L.] (Опред. раст..., 1984 : 25; Конспект..., 1994 : 5; Раков, 2003в : 29. – Флора..., 1974 : 66; Маевск., 2006 : 44) – **х. зимующий**.

Вечнозеленый длинокорневищный травянистый многолетник; хамефит. Ксеромезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. IV–V.

По лесам. Сп. Лек., яд.

13(7). * *H. ramosissima* (Desf.) Voern. [*Equisetum ramosissimum* Desf.] (Опред. раст..., 1984 : 24; Конспект..., 1994 : 5; Раков, 2003в : 30. – Флора..., 1974 : 66; Маевск., 2006 : 44) – **х. ветвистый**.

Вечнозеленый длинокорневищный травянистый многолетник; хамефит. Ксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Псаммофитно-степной. V–VI.

По берегам рек. ПБ: 6 – г. Ульяновск; 17 – близ р.п. Новоспасское; 18 – окр. с. Вязовка (PVB). Редко.

Кк Уо (2008 : 183). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

14(8). *H. scirpoides* (Michx.) Rothm. [*Equisetum scirpoides* Michx.] (Плаксина, 2001: 57. – Флора..., 1974 : 67; Маевск., 2006 : 43) – **х. камышовый**.

Вечнозеленый длинокорневищный травянистый многолетник; хамефит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский арктический.

Ивняк на песчаном острове р. Бол. Черемшан, р-н г. Мелекесс, в настоящее время

г. Димитровград, Куйбышев. вдхр. 21.08.1958, Полякова (MW). ЛБ: 8 – окр. г. Димитровград. Редко.

Необходимы специальные исследования.

Отдел 3. Psilotophyta – псилоотовидные

Класс 3. Ophioglossopsida – ужовниковидные

Сем. III. BOTRYCHIACEAE Nakai – ГРОЗДОВНИКОВЫЕ

6. Botrychium Sw. – гроздовник

15(1). * *B. lunaria* (L.) Sw. (Опред. раст..., 1984 : 27; Конспект..., 1994 : 6; Раков, 2003в : 30. – Флора..., 1974 : 70; Маевск., 2006 : 42; Шмаков, 2009 : 14) – *г. полулунный*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Опушечно-луговой. V.

Нагорные дубравы, иногда – в каменистых степях на меловых склонах. ПБ: 1; 4; 5; 6; 10; 11; 13; 15; 16. Наиболее крупная популяция – в каменистой степи на меловом холме в р-не 13 – в окр. с. Тушна, устное сообщение С.Н. Опариной, 2009. ЛБ: 8. Из.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 176). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., Респ. Чувашия. 3. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида (2005 : 187).

16(2). * *B. multifidum* (S.G. Gmel.) Rupr. (Опред. раст..., 1984 : 26; Конспект..., 1994 : 6. – Флора..., 1974 : 72; Маевск., 2006 : 42; Шмаков, 2009 : 18) – *г. многораздельный*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Опушечно-лесной. VI–VII.

Разреженные сосновые леса. ПБ: 1; 4, 10; 16; 19. ЛБ: 3 – Старомайские сосняки к с. от с. Бол. Кандаля, 2.08.2012, А.Н. Голушева и Н.С. Раков (PVB) Редко.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 175). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Пенз. обл., респ. Татарстан и Чувашия. 3. Входит в список редких видов Европы (European Red List..., 2011).

Сем. IV. OPHIOGLOSSACEAE (R. Br.) Agardh – УЖОВНИКОВЫЕ

7. Ophioglossum L. – ужовник

17(1). * *O. vulgatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 26; Конспект..., 1994 : 6. – Флора..., 1974 : 69; Маевск., 2006 : 40) – *у. обыкновенный*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский бореальный. Лесной. VII.

американско-европейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. VI–VII.

Лесные поляны, сырые луга. ПБ: 1; 10 – Глотовка (Истомина, Силаева, 2013: 16); 16.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 177). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Пенз. обл., Респ. Чувашия. 3. А.И. Шмаков (2009) не приводит для исследуемого региона.

Отдел 4. Pteridophyta – папоротниковидные

Класс 4. Polypodiopsida – многоножковидные

Сем. V. ATHYRIACEAE Alst. – КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ

8. Athyrium Roth – кочедыжник

18(1). *A. filix-femina* (L.) Roth (Опред. раст..., 1984 : 28; Конспект..., 1994 : 6; Раков, 2003в : 31. – Флора..., 1974 : 75; Маевск., 2006 : 38; Шмаков, 2009 : 70) – *к. женский*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический бореально-неморальный. Болотно-лесной. VI–VII.

В сырых лесах, у лесных ручьев. Сп.

Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39).

9. Diplazium Sw. – диплазиум

19(2). * *D. sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata (Опред. раст..., 1984 : 27; Конспект..., 1994 : 6. – Флора..., 1974 : 75; Маевск., 2006 : 38; Шмаков, 2009 : 73) – *д. сибирский*, или *орлячок сибирский*.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский бореальный. Лесной. VII.

В сырых сосново-широколиственных лесах. ПБ: 1; 10; 14. Ед.

1. На юго-западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 177). Статус: Категория 3 (R). Редкий реликтовый вид. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Чувашия.

Сем. VI. CYSTOPTERIDACEAE (Payer)
Schmakov – ПУЗЫРНИКОВЫЕ

10. Cystopteris Bernh. – пузырник

20(1). + *C. fragilis* (L.) Bernh. (Опред. раст..., 1984 : 28; Конспект..., 1994 : 6; Раков, 2003в : 31. – Флора..., 1974 : 77; Маевск., 2006 : 38; Шмаков, 2009 : 59) – *п. ломкий*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Мезофит. Гемикосмополитный пльоризональный. Лесной. VI–VII.

По влажным затененным лесным местам. Сп. Декор., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 20, 88) в р-не 16 и 20 – вокруг Белого озера и его окрестностей и в окр. с. Кармалей.

11. Gymnocarpium Newm. – голокучник

21(2). *G. dryopteris* (L.) Newm. (Опред. раст..., 1984 : 29; Конспект..., 1994 : 6; Раков, 2003в : 31. – Флора..., 1974 : 84; Маевск., 2006 : 38; Шмаков, 2009 : 61) – *г. Линнея*.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VII.

В тенистых хвойно-широколиственных лесах. Сп.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39) вокруг Белого озера в р-не 16. 2. Кк Пенз. обл.

Сем. VII. DRYOPTERIDACEAE Ching –
ЩИТОВНИКОВЫЕ

12. Dryopteris Adans. – щитовник

22(1). *D. carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs [*D. spinulosa* (O.F. Muell.) Watt] (Опред. раст..., 1984 : 29; Конспект..., 1994 : 6. – Флора..., 1974 : 81; Маевск., 2006 : 39; Шмаков, 2009 : 86) – *щ. шартрский*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканско-европейско-западноазиатский бореальный. Лесной. VI–VIII.

В сосновых и сосново-широколиственных лесах. Из.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39) вокруг Белого озера в р-не 16.

23(2). * *D. cristata* (L.) A. Gray (Опред. раст..., 1984 : 28; Конспект..., 1994 : 6; Раков, 2003в : 31. – Флора..., 1974 : 81; Маевск., 2006 : 39; Шмаков, 2009 : 77) – *щ. гребенчатый*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Гигрофит. Восточно-североамериканско-европейско-

западносибирский бореальный. Болотно-лесной. V.

На торфяных болотах. ПБ: 1; 15, в г. Ульяновск – экопарк «Черное озеро» (Раков, 2009 : 94); 19 – окр. с. Ст. Чирково, 24.06.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (РВВ). ЛБ: 3. Из.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 178). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. 2. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан. 3. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 34, 64) вокруг Белого озера в р-не 16.

24(3). + *D. filix-mas* (L.) Schott (Опред. раст..., 1984 : 29; Конспект..., 1994 : 6; Раков, 2003в : 31; Раков, Саксонов, 2007 : 67. – Флора..., 1974 : 81; Маевск., 2006 : 39; Шмаков, 2009 : 80) – *щ. мужской*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканско-европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Лесной. VII–VII.

В тенистых лесах. Пв. Декор., лек.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39) вокруг Белого озера в р-не 16.

Сем. VIII. HYPOLEPIDACEAE Pichi Serm. –
ПОДЧЕШУЙНИКОВЫЕ, или
ОРЛЯКОВЫЕ

13. Pteridium Gled. ex Scop. – орляк

25(1). *P. pinetorum* C.N. Page et R.R. Mill [*P. aquilinum* auct.] (Опред. раст..., 1984 : 30; Конспект..., 1994 : 7; Раков, 2003в : 31. – Флора..., 1974 : 95; Маевск., 2006 : 40; Шмаков, 2009 : 43) – *о. боровой*.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Ксеромезофит. Гемикосмополитный пльоризональный. Опушечно-лесной. VI.

По осветленным лесам и вырубкам. Пв. Лек., пищ. (молодые «улитки»), техн.

1. Молодые улитки опушены рыжеватокоричневыми волосками; листья до 1,6 м выс. 2. Для отличия восточноевропейских популяций от западноевропейских Н.Н. Цвелев (2005б) предлагает использовать название *P. latiusculum* (Desv.) Hieron. ex Fries. 3. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково.

Сем. IX. ONOCLEACEAE Pichi Serm. –
ОНОКЛЕЕВЫЕ

14. Matteuccia Tod. – страусник

261(26). + *M. struthiopteris* (L.) Tod. (Опред. раст..., 1984 : 27; Конспект..., 1994 : 6; Раков, 2003в : 30; Раков, Саксонов, 2007 : 67. – Флора..., 1974 : 74; Маевск., 2006 : 37; Шмаков, 2009 : 101) – *с. обыкновенный*.

Короткокорневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический бореально-неморальный. Болотно-лесной. VII–VIII.

По влажным затененным оврагам и лесам, у лесных ручьев. Сп. Декор., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39) вокруг Белого озера в р-не 16.

Сем. X. POLYPODIACEAE Bercht. et J. Presl
– **МНОГОНОЖКОВЫЕ**

15. Polypodium L. – многоножка

27(1). * *P. vulgare* L. (Опред. раст..., 1984 : 30; Конспект..., 1994 : 7. – Флора..., 1974 : 96; Маевск., 2006 : 41; Шмаков, 2009 : 37) – **м. обыкновенная.**

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Скально-лесной. VII–VIII.

На тенистых скалах сливного палеогенового песчаника. **ПБ:** 12 – Скрипинские Кучуры. Ед.

1. Кк Уо (2008 : 179). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Самар. обл. 2. Ранее указывался для с. Новоспасское (Маевский, 1964 : 61).

Сем. XI. THELYPTERIDACEAE Ching ex Pichi Serm. – **ТЕЛИПТЕРИЕВЫЕ**

16. Phegopteris (C. Presl) Fee – фегоптерис, или букovníк

28(1). * *P. connectilis* (Michx.) Watt (Опред. раст..., 1984 : 29; Конспект..., 1994 : 7. – 86; Маевск., 2006 : 40; Шмаков, 2009 : 51) – **ф. связывающий.**

Длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Мезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

В сосняках зеленомошниках и глубоких залесенных оврагах. **ПБ:** 6 – ур. Чертов овраг близ дер. Дворики, 28.08.2010, Н.С. Раков (PVB); 16. Ед.

Кк Уо (2008 : 179). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., респ. Татарстан, Чувашия.

17. Thelypteris Schmidel – телиптерис

29(2). *T. palustris* Schott (Опред. раст..., 1984 : 30; Конспект..., 1994 : 7; Раков, 2003в : 31. – Флора..., 1974 : 85; Маевск., 2006 : 40; Шмаков, 2009 : 46) – **т. болотный.**

Земноводный длиннокорневищный травянистый многолетник; геофит. Гигрофит. Голарктический бореально-неморально-лесостепной. Болотно-лесной. VII–VIII.

В заболоченных лесах, на торфяных болотах и на сплавинах озер. Из.

Класс 5. Salviniopsida – сальвиниевидные

Сем. XII. SALVINIACEAE T. Lest. – **САЛЬВИНИЕВЫЕ**

18. Salvinia Seguiet – сальвиния

30(1). * *S. natans* (L.) All. (Опред. раст..., 1984 : 30; Конспект..., 1994 : 7. – Флора..., 1974 : 99; Маевск., 2006 : 41; Шмаков, 2009 : 112) – **с. плавающая.**

Водный плавающий на поверхности воды однолетник; терофит. Гидрофит. Евразийский неморально-лесостепной. Водный. VIII–IX.

В стоячих водоемах с чистой водой. **ПБ:** 1 – в междуречье рек Суры и Барыша; 4. **ЛБ:** 3; 7; 8 – в окр. г. Димитровград на рек Бол. Черемшан и Мелекесска, Н.С. Раков (PVB, UPSU; Корнилов и др., 2011 : 95). Из., местами обильно. Аквариумн.

1. Кк Уо (2008 : 180). Статус: Категория 3 (R). Редкий реликтовый вид. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Татарстан, Чувашия. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида в Предволжье (2005 : 187), а Н.С. Раковым – в Заволжье.

Отдел 5. Pinophyta (Gymnospermae) – голосеменные

Класс 6. Ginkgoopsida – гинкговые

! Сем. GINKGOACEAE – ГИНКГОВЫЕ

Ginkgo L. – гинкго

! G. biloba L. (Раков, Саксонов, 2007 : 67) – **г. двулопастный.**

Дерево; мезофанерофит. Декор. Родина – провинция Сычуань в Китае.

Выращивается в садах. На зиму укрывается. Ед.

Класс 7. Pinopsida (Coniferae) – хвойные

Сем. XIII. CUPRESSACEAE Rich. ex Bartl. – **КИПАРИСОВЫЕ**

! Chamaecyparis Sprach – **кипарисовик**

! C. pisifera Sieb. et Zucc. (Раков, Саксонов, 2007 : 67) – **к. горохоплодный.**

Дерево; нанофанерофит. Культивируемый. Декор. Родина – Япония.

Стал культивироваться в самое последнее время.

19. Juniperus L. – можжевельник

31(1). * + *J. communis* L. (Опред. раст..., 1984 : 32; Конспект..., 1994 : 7; Раков, 2003в : 33; Благовещенский, 2007 : 31; Раков, Саксо-

нов, 2007 : 67. – Флора..., 1974 : 114; Маевск., 2006 : 50) – *м. обыкновенный*.

Вечнозеленый кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Опущенно-лесной. V.

В сосновых и сосново-широколиственных лесах. **ПБ**: 1; 2; 10; 14; 17 – близ с. Садовое в небольшом овражке на меловом склоне, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Ед. В насаждениях Акшутского парка-дендрария, имеется многочисленный подрост (Раков, 2000 : 26). **ЛБ**: 3 – в окр. кордона Скобелева на правом берегу р. Майна в Старомайских сосняках, 1970 г., Н.С. Раков и 2011 г., Г.В. Уланов (PVB); на Пальцинском острове в акватории Куйбышевского водохранилища (PVB), в 1950-х гг. отмечался в Заволжском лесу; 7 – окр. с. Красный Яр (Пчелкин, Раков, 1973 : 887). Из. Декор., лек., пищ.

1. Кк Уо (2008 : 175). Статус: Категория 3(R). Редкий вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Чувашия. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида в Предволжье (2005 : 187), Н.С. Раковым – в Заволжье.

32(2). * + *J. sabina* L. (Раков, 2003в : 33; Раков, Саксонов, 2007 : 67. – Флора..., 1974 : 115; Маевск., 2006 : 50) – *м. казацкий*.

Вечнозеленый стелющийся кустарник; нанофанерофит. Ксерофит. Южно- и восточно-европейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. V.

В степных балках, песчаных степях, иногда под пологом разреженных сосновых посадок на песках. **ПБ**: 17 – северные и северо-западные (вдоль трассы М-5) окр. пгт Новоспасское, 10.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Ед.; 18. Культивируется в парках, скверах. Из. Декор., лек., яд.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 174). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар., Саратов. обл.

! *J. sibirica* Bungs. (Раков, Саксонов, 2007 : 67) – *м. сибирский*.

Кустарник, нанофанерофит. Декор. V.

Культивируется в парках. **ПБ**: 14 – Акшутский парк-дендрарий.

! *J. virginiana* L. (Раков, 2003в : 33; Раков, Саксонов, 2007 : 67) – *м. виргинский*.

Кустарник, нанофанерофит. Декор. Родина – Сев. Америка. V. Культивируется в парках.

! *Thuja* L. – туя

! *T. occidentalis* L. (Раков, 2003в : 33; Раков, Саксонов, 2007 : 67) – *м. западная*.

Кустарник; нанофанерофит. V. Декор. Родина – Сев. Америка.

В насаждениях.

1. В.Н. Поливанов (1908 : 19) рекомендовал для садов «красивую изгородь» из туи западной, которая вместе с туей складчатой, прекрасно зимует в грунте. 2. В Акшутском парке-дендрарии на каждое взрослое дерево вблизи посадок приходится 1–2 молодых из числа подростка (Раков, 2000 : 26).

! *Thuja* Sieb. et Zucc. – туевидка

! *T. dolabrata* (L. fil.) Sieb. et Zucc. – *м. обыкновенная*.

Кустарник; нанофанерофит. Культивируемый. Декор. Родина – Япония.

Стал культивироваться в последнее время.

Сем. XIV. PINACEAE Lindl. – СОСНОВЫЕ

20. *Abies* Mill. – пихта

33(1). ! # *A. sibirica* Ledeb. (Раков, 2003в : 32; Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Флора..., 1974 : 102; Маевск., 2006 : 48) – *п. сибирская*.

Вечнозеленое дерево; мезофанерофит. Мезофит. Восточно-европейско-сибирский бореальный. Лесной. V–VI. Декор. Родина – Сибирь. *Кен-эрг-колон*.

В насаждениях.

1. А.Д. Воейков распространял через свой питомник, находившийся в Сызранском уезде Симбирской губ. (сейчас с. Самайкино Новоспасского р-на). 2. В Акшутском парке-дендрарии имеется многочисленный разновозрастный подрост. 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского указания для Ульянов. обл. отсутствуют.

21. *Larix* Mill. – лиственница

! *L. gmelinii* (Rupr.) Rupr. (Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Маевск., 2006 : 49) – *л. даурская*.

Дерево; мезофанерофит. Декор.

ПБ: 14 – Акшутский парк-дендрарий.

34(2) ! # *L. sibirica* Ledeb. (Раков, 2003в : 32. – Флора..., 1974 : 107; Маевск., 2006 : 49) – *л. сибирская*.

Листопадное дерево; мезофанерофит. Мезофит. Восточно-европейско-западно-сибирский бореальный. Лесной. V.

В насаждениях, иногда дичает. *Кен-эрг-колон*.

Сохранилась в некоторых старинных усадебных парках и наиболее крупные насаждения в Акшутском парке-дендрарии (Раков, 2000 : 26). Культивируемый. Декор. В лесопосадках в окр. г. Новоульяновск, ур. Ровина близ с. Красный Яр и в придорожных лесополосах в 5, 6, 8 р-нах имеется разновозрастный благонадежный подрост (Раков, Саксонов, 2008; Раков, 2009).

22. *Picea* A. Dietr. – ель

35(3). + *P. abies* (L.) Karst. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 31; Конспект..., 1994 : 7; Раков, 2003в : 32; Благовещенский, 2007 : 31; Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Флора..., 1974 : 105; Маевск., 2006 : 48) – *е. европейская*, или *обыкновенная*.

Вечнозеленое дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европейский бореальный. Лесной. V.

В сосновых и лиственных лесах на суглинистой и супесчаной почве. **ПБ**: 1; 6. Редко. Сохранилась в некоторых старинных усадебных парках.

1. На южной границе ареала. 2. А.Д. Воейков распространял по «Каталогу питомников» (1911) по 25 коп. за 1 шт. 3. Распознавательные признаки этого вида ели: шишки крупные, удлинено-овальной формы, чешуи их тоньше и на верхушке они оттянуты в носик. 4. По мнению Л.В. Орловой (Конспект флоры..., 2012) и В. Васюкова (2012), дикорастущие ели в Среднем Предволжье относятся к восточноевропейско-сибирскому гибридогенному виду *Picea fennica* (Regel) Kom. [*P. abies* (L.) Karst. ssp. *fennica* (Regel) Parfenov; *P. abies* (L.) Karst. × *P. obovata* Ledeb.] (ель финская); довольно часто культивируется европейский вид *P. abies* (L.) Karst. s.str. [*P. excelsa* (Lam.) Link] (ель обыкновенная), с восточной границей естественного произрастания, проходящей по северо-западным и западным областям Европейской России.

! *P. engelmannii* Engelm. (Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Маевск., 2006 : 48). – *е. Энгельманна*.

Дерево; мезофанерофит. В насаждениях. Декор.

ПБ: 14 – Акшутский парк-дендрарий.

! *P. glauca* (Moench) Voss [*P. canadensis* (Mill.) Britt., Sterns et Pogg.] (Раков, 2003в : 32; Раков, Саксонов, 2007 : 68) – *е. сизая*.

Дерево; мезофанерофит. Декор. Родина – Сев. Америка. V.

В насаждениях.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

36(4). + *P. obovata* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 31; Конспект..., 1994 : 7; Раков, 2003в : 32; Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Флора..., 1974 : 105; Маевск., 2006 : 48) – *е. сибирская*.

Вечнозеленое дерево; мезофанерофит. Мезофит. Восточноевропейско-сибирский бореальный. Лесной. V.

В сосновых лесах. **ПБ**: 1. Редко. Декор.

1. На юго-западной границе ареала. 2. Распознавательные признаки этого вида ели: шишки более мелкие, кожистые и имеют закругленный край семенной чешуи. 3. Как показали исследования шишек ели (Пчелкин, Раков, 1973 : 886) в чистом виде в лесах Засурья *P. abies* и *P. obovata* редки и более обычны переходные ме-

жду ними гибридные формы. Так 95,4% просмотренных шишек имеют смешанные признаки, затрудняющие отнесение их к тому или другому виду. Из оставшихся 4,6% большая часть шишек имеет доминирующие признаки ели обыкновенной и только небольшая часть (около 1%) имеет признаки ели сибирской.

! *P. pungens* Engelm. (Раков, 2003в : 32; Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Маевск., 2006 : 48) – *е. колючая*. Дерево; мезофанерофит. Североамериканский. V.

В насаждениях. Сохранилась в некоторых старинных усадебных парках. Декор.

Известна в трех формах: f. *argentea* Beissn. – хвоя серебристая, f. *glauca* Beissn. – хвоя светло- или темно-голубая до голубовато-белой, f. *viridis* Rgl. – хвоя зеленая. Популярна благодаря голубовато-белой хвое («голубая ель») и засухоустойчивости.

23. *Pinus* L. – сосна

! *P. mugo* Turta (Раков, 2003в : 32; Раков, Саксонов, 2007 : 68) – *с. горная*.

Кустарник; мезофанерофит. Центральное- и южноевропейский. Декор.

В насаждениях.

! *P. sibirica* Du Roi (Раков, 2003в : 32; Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Маевск., 2006 : 49) – *с. сибирская, кедр сибирский*, или *кедровая сосна*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Северо-восточноевропейско-сибирский бореальный. Лесной. Декор.

В насаждениях.

! *P. strobus* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Маевск., 2006 : 49) – *с. Веймутова*.

Дерево; мезофанерофит. Североамериканский. Декор. VI.

В насаждениях. Редко.

37(5). + *P. sylvestris* L. (Опред. раст..., 1984 : 32; Конспект..., 1994 : 7; Раков, 2003в : 33; Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Флора..., 1974 : 111; Маевск., 2006 : 49) – *с. обыкновенная*.

Вечнозеленое дерево; мезофанерофит. Мезофит. Евразийский бореальный. Лесной. V–VI.

На песчаных и супесчаных почвах, реже на суглинистых. Пв. Лесообразующая порода. Декор., корм., лек., техн.

1. В Акшутском парке-дендрарии – это наиболее распространенное из всех хвойных «дерево наиболее ценное и выносливое» и наиболее пригодная порода для искусственного лесоразведения в Симбирской губернии (Поливанов, 1908 : 17). 2. А.Д. Воейков распространял согласно «Каталогу питомников» (1911). Сохранилась до нашего времени в некоторых старинных усадебных парках, в Карамзинском сквере в г. Ульяновск (Раков, 2006 : 95).

Кроме типичной лесной сосны, различают две разновидности:

* var. *cretacea* Kalenicz. ex Kom. (Флора..., 1974 : 111; Маевск., 2006 : 49) – с. *меловая*. Вечнозеленое дерево. На меловых обнажениях и щебнистых карбонатных почвах. ПБ: 2; 10; 11; 13; 16; 17; 18; 19. Из.

1. Реликтовый таксон, находящийся на северной границе ареала. 2. Кк РФ (2008 : 563). Категория и статус: 3в. Кк Уо (2008 : 173). Статус: Категория 1(Е). Редкий таксон, находящийся под угрозой исчезновения.

В последней сводке (Конспект флоры Восточной Европы, 2012 : 75) для этого растения приведена новая номенклатурная комбинация в ранге подвида: *P. fominii* Kondr. subsp. *cretacea* (Kalenicz.) L. Orlova. Эндемик Восточной Европы.

var. *nana* Pall. (Флора..., 1974 : 111) – с. *болотная*. Вечнозеленое дерево. На торфяных болотах и сфагновых сплавинах озер. ПБ: 1; 10; 12; 14; 15; 16. Из.

На южной границе ареала.

! *Pseudotsuga* Carr. – лжетсуга

! *P. menziesii* (Mirb.) Franco (Раков, 2003в : 33; Раков, Саксонов, 2007 : 68) – л. *Мензиса*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. V. Североамериканский.

В насаждениях. Декор.

Класс 8. Podocarpaceae – подокарповые

! Сем. TAXACEAE – ТИССОВЫЕ

Taxus L. – тисс

! *T. baccata* L. (Раков, 2003в : 34; Раков, Саксонов, 2007 : 68) – т. *ягодный*.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. VI. Западноевропейско-кавказский.

В насаждениях. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

Отдел 6. Gnetales – Гнетовидные

Класс 9. Gnetales – гнетовые

Сем. XV. EPHEDRACEAE Dumort. – ХВОЙНИКОВЫЕ

24. *Ephedra* L. – хвойник

38(1). *E. distachya* L. (Опред. раст..., 1984 : 33; Конспект..., 1994 : 8; Раков, 2003в : 34. – Флора..., 1974 : 116; Маевск., 2006 : 50) – х. *двуколосковый*, или *Кузьмичева трава*.

Вечнозеленый кустарничек; микрофанерофит. Ксерофит. Южно- и восточноевропейско-югозападноазиатско-североказахстанский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

По меловым и мергелистым склонам, на песках. ПБ: 4; 6; 10 – с. Аристовка (Истомина, Силаева, 2013 : 18); 13; 14; 16; 17 – ур. Лавинская степь. 26.05.2012; 18; 19 – ур. гора Копечная (Раков, Уланов, 2011: 120), ур. Белые

горы; 20. ЛБ: 7 – ур. Овраги воровские (Раков, 2008а : 739); Ранее отмечался в окр. Королевки на песчаном склоне (Левина, Голицын, 1953: 88). Сейчас данное место утрачено в связи с созданием Куйбышевского водохранилища; 8. Из., местами много и в отдельные годы обильно «плодоносит». Лек.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Пенз. обл.

Отдел 7. Magnoliophyta (Angiospermae) – покрытосеменные

Класс 10. Magnoliopsida (Dicotyledones) – двудольные

Сем. XVI. ACERACEAE Juss. – КЛЕНОВЫЕ

25. *Acer* L. – клен

39(1). ! # *A. campestre* L. (Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 68. – Флора..., 1996 : 341; Маевск., 2006 : 359) – к. *полевой*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европееко-юго-западноазиатский. V.

В насаждениях. Одичавшее. ПБ: 17. Наблюдения Н.С. Ракова. 11.05.2008. Вероятно, «беглец из культуры» усадьбы А.Д. Воейкова. Окр. пос. Плодопитомник. Декор. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

40(2). ! # *A. ginnala* Maxim. (Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 69. – Флора..., 1996 : 342; Маевск., 2006 : 359) – к. *приречный*, или *гиннала*.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Дальневосточный. VI.

В насаждениях. Одичавшее. ПБ: 17. Наблюдения Н.С. Ракова, 11.05.2008. Вероятно, «беглец из культуры» с усадьбы А.Д. Воейкова. Окр. пос. Плодопитомник. Имеется разновозрастный семенной подрост. Декор. *Кен-эрг-колон*.

! *A. mono* Maxim. (Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 69) – к. *мелколистный*.

Дерево; микрофанерофит. V–VI. Дальневосточный.

В парках. Декор.

41(3). ! # *A. negundo* L. (Опред. раст..., 1984 : 167; Конспект..., 1994 : 43; Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 69. – Флора..., 1996 : 344; Маевск., 2006 : 358) – к. *американский*, или *яснелистный*.

Дерево; микрофанерофит. Мезоксерофит. IV–V. Североамериканский.

Культивируется в насаждениях. Одичавшее у жилья, по опушкам и лесным полянам. Пв. *Кен-эрг-агр*.

1. Внедряется в леса, разновозрастные сосновые посадки и образует в них второй древесный ярус (Раков, 2003; 2009; Корнилов и др., 2011 : 97). Засоряет парки и скверы. Сп. Декор., мелиорат., пыльценосн. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). 3. Пыльца для человека является аллергеном.

42(4). *A. platanooides* L. (Опред. раст..., 1984 : 168; Конспект..., 1994 : 43; Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 69. – Флора..., 1996 : 341; Маевск., 2006 : 359) – **к. платановидный**, или **остролистный**.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

Преимущественно примесь в широколиственных и сосново-широколиственных лесах на светло-серых и темно-серых лесных почвах. Пв. Декор., крас., мед., поделочн.

В городских парках и скверах имеются садовые формы f. *schwedleri* (C. Koch) Schwerin – к. Шведлера, f. *rubrum* (Herd.) Pax – к. **краснолистный** и f. *variegatum* (West.) Rehd. – к. **пестролистный**.

! *A. rubrum* L. (Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 69) – **к. красный**.

Дерево; микрофанерофит. Североамериканский. IV–V. В насаждениях. Декор.

! *A. saccharinum* L. (Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 69) – **к. серебристый**.

Дерево; микрофанерофит. Североамериканский. IV–V. В насаждениях. Декор.

43(5). *A. tataricum* L. (Опред. раст..., 1984 : 168; Конспект..., 1994 : 43; Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 69. – Флора..., 1996 : 342; Маевск., 2006 : 358) – **к. татарский**, **неклен**, или **черноклен**.

Дерево или кустарник; микрофанерофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Лесной. V–VI.

В широколиственных и сосново-широколиственных водораздельных лесах и пойменных дубравах Суры и Барыша. **ПБ**: 1;10; 11; 17 – одичавшее. Окр. пос. Плодопитомник. Вероятно, «беглец из культуры» из питомника А.Д. Воейкова. Наблюдения Н.С. Ракова. 11.05.2008; 18 – в балках; 19; 20; 21. **ЛБ**: 7 – по опушкам нагорной дубравы на склоне коренного берега р. Урень между сс. Петровское и Богдашкино, в окр. с. Суходол, 19.05.2012, Н.С. Раков и Г.В. Уланов (РВВ). Культивируется в придорожных насаждениях; 8 – на правом берегу р. Бол. Черемшан отмечен в окр. с. Никольское-на-Черемшане до дер. Лопата по опушкам нагорной дубравы и в окр. с. Ерыклинск по опушкам липняка, Н.С. Раков (РВВ). Декор., мед., мелиорат.

Первое упоминание об этом виде на Средней Волге принадлежит И.И. Лепехину (1821 : 339):

«Первый раз приметили неклен, который красными своими сережками гордится».

! *A. trautvetteri* Medw. – **к. Траутфеттера** (Раков, 2003в : 108; Раков, Саксонов, 2007 : 69).

Дерево; микрофанерофит. Родина – Кавказ. VI–VII.

Культивируется в парках. Образует самосев.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

! Сем. **Actinidiaceae** Hutch. – **актинидиевые**

! **Actinidia** Lindl. – **актинидия**

! *A. kolomikta* (Maxim.) Maxim. (Раков, 2003в : 79; Раков, Саксонов, 2007 : 69. – Маевск., 2006 : 364) – **а. коломикта**.

Деревянистая лиана; микрофанерофит. Дальневосточный. V. Выращивается в садах. Плод.

Высоковитаминная культура: в плодах содержится от 557 до 809 мг/% витамина С (Итоги интродукции..., 1988).

Сем. **XVII. ADOXACEAE** Trautv. – **АДОКСОВЫЕ**

26. Adoxa L. – **адокса**

44(1). *A. moschatellina* L. (Опред. раст..., 1984 : 190; Конспект..., 1994 : 49; Раков, 2003в : 120. – Флора..., 1978 : 22; Маевск., 2006 : 474) – **а. мускусная**.

Слонообразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, в пойменных ольшаниках. Сп. Лек.

Сем. **XVIII. AMARANTHACEAE** Juss. – **АМАРАНТОВЫЕ**

27. Amaranthus L. – **щирица**, или **амарант**

45(1). # *A. albus* L. (Опред. раст..., 1984 : 64; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 53. – Флора..., 1996 : 18; Маевск., 2006 : 214) – **щ. белая**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Сорный. VII–X. Североамериканский.

По полям, мусорным местам, ж.-д. путям и насыпям, иногда в цветниках. Сп. Сорн. *Кенксен-эпек*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

46(2). # *A. blitoides* S. Wats. (Опред. раст..., 1984 : 65; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 53. – Флора..., 1996 : 18; Маевск., 2006 : 214) – **щ. жминовидная**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Сорный. Североамериканский VI–VIII.

По берегам рек, днищам балок с песчаной почвой, на мусорных местах, в посевах. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

47(3). # *A. blitum* L. [*A. lividus* L.] (Опред. раст..., 1984 : 65; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 53. – Флора..., 1996 : 17; Маевск., 2006 : 214) – *щ. синеватая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Сорный. Южноазиатский. VII–VIII.

По улицам, мусорным местам, в посевах, цветниках. Из. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

Перечисленные выше виды данного рода С.В. Голицын (1945 : 27) отмечает в г. Ульяновск, причем появление первых двух связывает со средствами транспорта – так называемые «железнодорожные» растения (агестохория в понимании Р.Е. Левиной), а проникновение третьего вида связано с культурными растениями парников (спейрохория по Р.Е. Левиной).

! *A. caudatus* L. (Раков, 2003в : 53; Раков, Саксонов, 2007 : 69 – Маевск., 2006 : 213) – *щ. хвостатая*.

Однолетник; терофит. VII–IX.

Выращивается в цветниках. Декор. Встречается *f. atropurpureus*.

48(4). !# *A. cruentus* L. [*A. paniculatus* L.] (Раков, 2003в : 53. – Флора..., 1996 : 16; Маевск., 2006 : 214) – *щ. кроваво-красная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. VII–IX. Возник в культуре, вероятно, в Центральной Америке. Культивируемый.

Выращивается в цветниках. Близ мест культивирования образует самосев. Сп. Декор. *Кен-эрг-эфем*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан. 2. В последнее время культивируется на полях отдельных фермерских хозяйств. Поле в р-не 15 близ с. Шемурша, 15.09.2013, Н.С. Раков, определение А.П. Сухорукова (MW, PVB).

49(5). # *A. powellii* S. Wats. (Флора..., 1996 : 15; Маевск., 2006 : 213) – *щ. Пауэлла*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Сорный. Североамериканский. VI–IX.

На свалке, в г. Новоульяновск, 2007 г. (Раков, Саксонов, 2008 : 52). Определение А.П. Сухорукова (MW). Ед. Сорн. *Кен-ксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан.

50(6). # *A. retroflexus* L. (Опред. раст..., 1984 : 64; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 53. – Флора..., 1996 : 13; Маевск., 2006 : 213) – *щ. запрокинутая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Сорный. Североамериканский. VII–VIII.

По огородам, полям, мусорным местам, у дорог. Пв. Корм., лек., сорн., пищ. – молодые

побеги, подобно шпинату, съедобны и пригодны в пищу (Виноградова, Куклина, 2012). *Кен-ксен-эпек*.

1. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

! *Celosia* L. – **целозия**

! *C. argentea* L. (Раков, 2003в : 53; Раков, Саксонов, 2007 : 69. – Маевск., 2006 : 213) – *щ. серебристая*.

Однолетник; терофит. Индийский. VI–IX.

В цветниках. Декор.

! *C. cristata* L. (Раков, 2003в : 53; Раков, Саксонов, 2007 : 69) – *щ. гребенчатая*, или *петушиный гребешок*.

Однолетник; терофит. Индийский. VI–IX.

В цветниках. Декор.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 213) вид синонимизирован с *C. argentea* L. f. *cristata* (L.) Kuntze. 2. В 2005 г. в цветнике у памятника Н.М. Карамзину вместе с предыдущим видом.

! *Iresine* R. Br. – **ирезине**

! *I. herbstii* Hook. (Раков, 2003в : 54; Раков, Саксонов, 2007 : 69) – *щ. Хербста*.

Однолетник; терофит. Цветение не наблюдается. В цветниках. Декор.

Выращивается в орнаментных цветниках, как и следующий вид, вместе с *Senecio cineraria* DC. (крестовник пепельный).

! *I. lindenii* Van Houtte (Раков, 2003в : 54; Раков, Саксонов, 2007 : 69) – *щ. Линдена*.

Однолетник; терофит. Цветение не наблюдается.

В цветниках. Декор.

! Сем. ANACARDIACEAE Lindl. – **СУМАХОВЫЕ**

Cotinus Hill – **скуппия**

! *C. coggygria* Scop. (Раков, 2003в : 84; Раков, Саксонов, 2007 : 69. – Маевск., 2006 : 358) – *щ. желтинник*, или *париковое дерево*.

Кустарник; нанофанерофит. Крымско-кавказский.

Выращивается в парках, скверах. Декор.

! *Rhus* L. – **сумах**

! *R. typhina* L. – *щ. укусный*, или *укусное дерево*.

Кустарник; нанофанерофит. VI.

Выращивается в садах с 2005 г. Декор.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского вид отсутствует.

Сем. XIX. APIACEAE Lindl.
(UMBELLIFERAE Juss.) –
СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ (ЗОНТИЧНЫЕ)

28. *Aegopodium* L. – сныть

51(1). *A. podagraria* L. (Опред. раст..., 1984 : 182; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 363; Маевск., 2006 : 393; Пименов, Остроумова, 2012 : 151) – с. *обыкновенная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесной. Апофит случайный. VI–VII.

В широколиственных, сосново-широколиственных, осиновых и пойменных лесах, на вырубках. Один из доминантов травяного яруса в лесах. Пв. Заносится в парки и скверы с земляным комом посадочного материала, становится в них назойливым сорняком. Корм., овощ.

1. Первые наблюдения в р-нах 16, 19 и 20 соответственно – вокруг Белого озера и его окрестностей Павловка, Кармалей и Ст. Атлаш провел Вал.И. Смирнов (1903 : 32). 2. В цветниках в качестве бордюрного и почвопокровного растения культивируется пестролистная форма f. *variegata*. Декор.

29. *Aethusa* L. – кокорыш

52(2). # *A. cynapium* L. (Опред. раст..., 1984 : 183; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 375; Маевск., 2006 : 395; Пименов, Остроумова, 2012 : 211) – к. *обыкновенный*, или *собачья петрушка*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. VI–IX.

Около жилья. Из. Крас., яд. Возможно, заносный. *Арх-ксен-эфем*.

30. *Anethum* L. – укроп

53(3). ! # *A. graveolens* L. (Раков, 2003в : 112. — у. *пахучий*, или *огородный*).

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский. VI–VIII.

Культивируется, дичает у жилья, на свалках, но долго не удерживается. Из. Овощ., прян. *Кен-эрг-эфем*.

31. *Angelica* L. – дудник

54(4). *A. archangelica* L. [*Archangelica officinalis* Hoffm.] (Опред. раст..., 1984 : 180; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 385; Маевск., 2006 : 396; Пименов, Остроумова, 2012 : 258) – д. *лекарственный*, или *дягиль*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лугово-болотный. VI–VII.

По болотам, сырым пойменным лугам и сырым лесным полянам. Сп. Лек., прян.

55(5). *A. sylvestris* L. (Опред. раст..., 1984 : 180; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 384; Маевск., 2006 : 396; Пименов, Остроумова, 2012 : 270) – д. *лесной*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесо-луговой. VI–VIII.

В сыроватых лесах и на влажных лугах. Пв.

Первые наблюдения в р-не 16 в окрестностях Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 32).

! *Anisum* Hill – анис

! *A. vulgare* Gaertn. [*Pimpinella anisum* L.] (Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 362; Маевск., 2006 : 393; Пименов, Остроумова, 2012 : 176) – а. *обыкновенный*.

Двулетник; терофит. VI–VII.

Ранее выращивали на полях в ряде хозяйств и из выращенного сырья получали анисовое масло. В настоящее время культивируется только на индивидуальных участках. Лек., эфиромасл.

32. *Anthriscus* Pers. – купырь

56(6). *A. sylvestris* (L.) Hoffm. (Опред. раст..., 1984 : 183; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 427; Маевск., 2006 : 388; Пименов, Остроумова, 2012 : 74) – к. *лесной*.

Двулетник или травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Опушечно-лесной. Апофит случайный. V–VII.

В лиственных и сосново-широколиственных лесах, на вырубках. Пв. Крас., мед.

! *Apium* L. – сельдерей

! *A. graveolens* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 350; Маевск., 2006 : 391; Пименов, Остроумова, 2012 : 158) – с. *пахучий*.

Двулетник; гемикриптофит. VII–IX.

Культивируется, не дичает. Прян.

33. *Astrodaucus* Drude – морковница

57(7). # *A. littoralis* (Bieb.) Drude (Флора..., 2004 : 435) – м. *приморская*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Причерноморский эндемичный вид. Сорный. VII–VIII. *Кен-ксен-эфем*.

Зарегистрирован саранскими ботаниками Д.С. Лабутиным, М.В. Пузырькиной и Е.В. Письмаркиной в 2010 г. в р-не 11: окр. ж.-д. ст. Вешкайма на щебнистом откосе ж.-д. насыпи.

34. *Vupleurum* L. – володушка

58(8). * *V. aureum* Fisch. [*V. longifolium* L. subsp. *aureum* (Fisch. ex Hoffm.) Sob]. (Опред. раст..., 1984 : 177; Конспект..., 1994 : 45. – Флора..., 2004 : 363 Маевск., 2006 : 342; Пименов, Остроумова, 2012 : 57) – **в. золотистая.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский неморальный. Лесной. VII.

В лиственных лесах. ПБ: 1; 11; 12; 13,16 – Вал. И. Смирнов (1903 : 32), И.И. Спрыгин (1936). ЛБ: 8. Из. Корм., лек., мед.

Кк Уо. (2008 : 98). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид, находящийся на западной границе распространения. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Чувашия.

59(9). *V. falcatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 177; Конспект..., 1994 : 45. – Флора..., 2004 : 343; Маевск., 2006 : 391; Пименов, Остроумова, 2012 : 54) – **в. серповидная.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. VII–VIII.

На меловых обнажениях, мергелистых склонах, в каменистых, тырсовых и песчаных степях на перегнойно-карбонатной почве.

ПБ. Сп.

1. Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 328), в р-не 2 – дер. Языково 2. Индикатор карбонатных отложений (Благовещенский, 2000 : 54). 3. Кк Пенз. обл.

35. *Carum* L. – тмин

60(10). *C. carvi* L. (Опред. раст..., 1984 : 183; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 355; Маевск., 2006 : 392; Пименов, Остроумова, 2012 : 144) – **т. обыкновенный.**

Двулетник или многолетний монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-луговой. V–VI.

На пойменных лугах, сырых лесных полянах, по окраинам болот и озер. Пв. Корм., лек., прян., эфирномасл.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 20 – сс. Ст. Атлаш и Кармалей.

36. *Cenolophium* Koch – пусторебрышник

61(11). *C. denudatum* (Hornem.) Tutin (Опред. раст..., 1984 : 185; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 382; Маевск., 2006 : 396; Пименов, Остроумова, 2012 : 232) – **п. обнаженный.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Прибрежно-луговой. VI–IX.

По берегам рек. Сп.

37. *Chaerophyllum* L. – бутень

62(12). # *C. aureum* L. (Пименов, Остроумова, 2012 : 80) – **б. золотистый.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Среднеевропейско-крымско-кавказский лесной. VI–VIII.

Сады, парки. Г. Ульяновск, микрорайон Нов. город, пр. Лен. Комсомола, в посадке шиповника, 15.06.2012, Н.С. Раков (MW, RVB). *Кен-ксен-эпек.*

63(13). *C. bulbosum* L. (Опред. раст..., 1984 : 185; Конспект..., 1994 : 45. – Флора..., 2004 : 424; Маевск., 2006 : 387; Пименов, Остроумова, 2012 : 82) – **б. клубненосный.**

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; геофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесо-луговой. Апофит случайный. VI–VIII.

На лугах, в пойменных кустарниках. Из. Пищ.

64(14). *C. prescottii* DC. (Опред. раст..., 1984 : 185; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 424; Маевск., 2006 : 387; Пименов, Остроумова, 2012 : 84) – **б. Прескотта.**

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; геофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. VI–VIII.

По лугам и степям. Из. Пищ.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : VI) в р-не 20 близ с. Нов. Яндовка.

38. *Cicuta* L. – веж, или цикута

65(15). *C. virosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 185; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 352; Маевск., 2006 : 392; Пименов, Остроумова, 2012 : 141) – **в. ядовитый, или цикута.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Болотный. VI–IX.

По болотам, топким берегам водоемов. Сп. Яд., в особенности белое мясистое корневище.

1. Легко распознается по нескольким полостям на продольном разрезе корневища и характерному яблочко-петрушечному запаху. 2. Наиболее ранние указания принадлежат Д.И. Литвинову: у родника в Зыково (1895 : 443).

39. *Conioselinum* Hoffm. – гирчовник

66(17). *C. tataricum* Hoffm. [*C. vaginatum* Thell.] (Опред. раст..., 1984 : 186; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 383; Маевск., 2006 : 396; Пименов, Остроумова, 2012 : 248) – *г. татарский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореальный. Опушечно-лесной. VI–VIII.

По сырым лесам и лугам, в долинах рек. Пв.

40. *Conium* L. – болиголов

67(16). # *C. maculatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 183; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 417; Маевск., 2006 : 389; Пименов, Остроумова, 2012 : 116) – *б. крапчатый*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Рудеральный сорный. VI–VII.

По мусорным местам, у жилья, на засоренных лугах, лесных полянах. Сп. Дуб., лек., эфирномасл., яд. *Арх-ксен-эпек*.

Легко узнается по буро-красноватым пятнам на стебле и по мышинному запаху.

! *Coriandrum* L. – кориандр, или кинза

! *C. sativum* L. (Флора..., 2004 : 413; Маевск., 2006 : 389 – Пименов, Остроумова, 2012 : 135) – *к. посевной*, или *кинза*.

Однолетник; терофит. VI–IX.

Культивируется. Овощ. Иногда дичает.

41. *Daucus* L. – морковь

68(18). *D. carota* L. (Опред. раст..., 1984 : 180; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 113. – Флора..., 2004 : 410; Маевск., 2006 : 400; Пименов, Остроумова, 2012 : 110) – *м. дикая*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский лесостепной. Сорно-рудеральный. VI–VII.

На лугах, лесных полянах. Из.

69(19). # ! *D. sativus* (Hoffm.) Roehl. (Раков, 2003в : 113; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 410) – *м. посевная*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Возник в культуре. Культивируемый. Овощ. VI–VII.

Заносится. ЛБ: г. Ульяновск в окр. рынка в Нов. городе. Из. *Кен-эрг-эфем*.

42. *Eryngium* L. – синеголовник

70(20). *E. planum* L. (Опред. раст..., 1984 : 177; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 113; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 338; Маевск., 2006 : 387; Пименов, Остроумова, 2012 : 47) – *с. плосколистный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. Апофит случайный. VI–VII.

В степях, на остепненных лугах, в осветленных лесах. Пв. Лек., мед. Перспективный декоративный вид (зимостойкий, сухолюбивый).

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки. 2. С.Н. Опарина (2009 : 115) установила явление гетерокарпии (разноплодие).

43. *Falcaria* Fabr. – резак

71(21). *F. vulgaris* Bernh. (Опред. раст..., 1984 : 181; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 112. – Флора..., 2004 : 354; Маевск., 2006 : 392; Пименов, Остроумова, 2012 : 147) – *р. обыкновенный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик или двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Сорно-степной. Гемиапофит. VI–VIII.

По степям, лесным опушкам, окраинам полей, ж.-д. насыпям. Пв.

Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 123) в р-не 6 – дер. Погребы.

44. *Ferula* L. – смолоносца, или ферула

72(22). * *F. caspica* Vieb. (Саксонов и др., 2006 : 91. – Флора..., 2004 : 338; Маевск., 2006 : 389; Пименов, Остроумова, 2012 : 312) – *ф. каспийская*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

В степях. ПБ: 17 – окр. с. Васильевка; 18 – окр. сс. Вязовка и Паньшино. Из.

1. Степной вид, находящийся на северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 98). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар., Саратов. обл.

73(23). * *F. tatarica* Fisch. ex Spreng. (Опред. раст..., 1984 : 178; Конспект..., 1994 : 46. – Флора..., 2004 : 389; Маевск., 2006 : 397; Пименов, Остроумова, 2012 : 315) – **ф. татарская.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Юго-восточноевропейско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

В степях на перегнойно-карбонатных почвах. **ПБ:** 15; 18 – окр. сс. Вязовка и Панышино; 20 – окр. с. Бахтеевка, ур. Золотая гора. Из.

1. Кк Уо (2008 : 99). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. 2. Кк Самар. обл. 3. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : VIII) в р-не 18 на глинистом склоне близ с. Дворянская Терешка (ныне р.п. Радищево).

! *Foeniculum* Hill – фенхель

! *F. vulgare* Mill. (Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 376; Маевск., 2006 : 395; Пименов, Остроумова, 2012 : 232) – **ф. обыкновенный.**

Двулетник, многолетний монокарпик. VII–IX. Культивируется. Овощ.

Ранее возделывался с опытными целями на полях (Громова, 2000 : 70). Родина – Средиземноморье.

45. *Heracleum* L. – борщевик

74(24). *H. sibiricum* L. (Опред. раст..., 1984 : 179; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 113. – Флора..., 2004 : 403; Маевск., 2006 : 399; Пименов, Остроумова, 2012 : 330) – **б. сибирский.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик или монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. VI–VII.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, в поймах рек. Пв. Крас., корм., лек., пищ.

75(25). ! # *H. sosnowskyi* Manden. (Раков, 2003в : 113; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 404; Маевск., 2006 : 399; Пименов, Остроумова, 2012 : 331) – **б. Сосновского.**

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Кавказский. Мезофит. VI–IX.

По опушкам лесов и лесополос, лесным дорогам и просекам, у жилья. Ранее культивировался в отдельных хозяйствах (силосн.). Одичавшее. **ПБ:** 4; 5; 10; 13; 21. Сп., местами очень обильно; **ЛБ:** 7; 8, изр. *Кен-эрг-колон.*

1. При соприкосновении с кожей в солнечную погоду вызывает тяжелые ожоги. В настоящее время не культивируется. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

46. *Kadenia* Lavrova et V. Tichomirov – кадения

76(26). *K. dubia* Lavrova et V. Tichomirov [*Cnidium dubium* (Schkuhr) Well.] (Опред. раст..., 1984 : 186; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 113. – Флора..., 2004 : 378; Маевск., 2006 : 395; Пименов, Остроумова, 2012 : 219) – **к. сомнительная, или жгун-корень.**

Многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. VII–VIII.

По осветленным лесам, в балках. Из.

47. *Laser* Borkh. – лазурник

77(27). *L. trilobum* (L.) Borkh. (Опред. раст..., 1984 : 181; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 112; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 393; Маевск., 2006 : 400; Пименов, Остроумова, 2012 : 115) – **л. трехлопастный.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. VII–VIII.

В сосново-дубовых и вторичных дубовых лесах, в горных сосняках и на меловых склонах. **ПБ:** Сп. **ЛБ:** 8. Редко. Прянь, эфирномасл.

1. Наиболее ранние сборы принадлежат С.И. Коржинскому (1 – с. Котяково; 11 – с. Канабеевка; цит. по: Спрыгин, 1936). 2. Первые наблюдения в р-не 16 в окрестностях Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 32). 3. Перспективное декоративное растение.

48. *Laserpitium* L. – гладыш

78(28). *L. prutenicum* L. (Опред. раст..., 1984 : 181; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 114. – Флора..., 2004 : 409; Маевск., 2006 : 400; Пименов, Остроумова, 2012 : 113) – **г. прусский.**

Многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский борельно-неморальный. Опушечно-луговой. VII–VIII.

По сухим соснякам и в осветленных дубравах. Из.

Первые наблюдения в р-не 16 близ с. Славкино провел Вал.И. Смирнов (1903 : 64).

49. *Levisticum* Hill – любисток

79(29). ! # *L. officinale* Koch (Раков, 2003в : 114; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора...,

2004 : 386; Маевск., 2006 : 396; Пименов, Остроумова, 2012 : 214) – л. **лекарственный**, или **за(о)ря**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. VII–VIII.

Культивируется в садах, огородах. Иногда дичает вдоль забора на ул. Текстильщиков – «беглец из культуры», пгт Ишеевка. Наблюдения Н.С. Ракова, 2013 г. Лек., прян. *Кен-эрг-колон*.

1. «Заря» – устаревшее народное название (Архив..., с. 867). Ранее на Руси использовался как лекарственное растение и для отдушки вин: «...осталось после масленицы двойных вин... с любистом три сулеи полны да скляница большая...» (сулея – бутылка 0,7 л – авт.). (Архив..., 2012 : 181). 2. Н.Г. Ковалева (1972 : 121) в книге «Лечение растениями» любисток лекарственный называет зоря лекарственная, отмечая, что в Болгарии корень применяется как болеутоляющее средство.

50. *Oenanthe* L. – омежник

80(30). *O. aquatica* (L.) Poir. (Опред. раст..., 1984 : 184; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 114. – Флора..., 2004 : 375; Маевск., 2006 : 394; Пименов, Остроумова, 2012 : 169) – о. **водный**.

Земноводный многолетний травянистый монокарпик или двулетник; гемикриптофит. Гидрогигрофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–IX.

По болотам, топким местам, берегам водоемов, в мелкой воде. Пв. Яд.

51. *Oreoselinum* Mill. – горногоричник

81(31). *O. nigrum* Delarb. [*Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench] (Опред. раст..., 1984 : 179; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 114. – Флора..., 2004 : 395; Маевск., 2006 : 397; Пименов, Остроумова, 2012 : 288) – г. **черный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Псаммофитно-боровый. VI–VII.

В сосновых, сосново-дубовых и вторичных дубовых лесах. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 84) в р-нах 19, 20 – с. Павловка и с. Кармалей соответственно.

52. *Ostericum* Hoffm. – маточник

82(32). *O. palustre* (Bess.) Bess. [*Angelica palustris* (Boiss.) Hoffm.] (Опред. раст..., 1984 : 180; Конспект..., 1994 : 45. – Флора..., 2004 : 383; Маевск., 2006 : 396) – м. **болотный**.

Многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной и степной. Мезогигрофит. Лугово-болотный. VII–VIII.

В поймах, на болотистых лугах, у ключей. Из.

53. *Palimbia* Bess. – палимбия

83(33). *P. salsa* (L. fil.) Bess. ex DC. [*P. turgatica* Lipsky ex Woronow] (Флора..., 2004 : 387; Маевск., 2006 : 396; Пименов, Остроумова, 2012 : 253) – п. **солончаковая**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноказахстанский степной. Галофитно-степной. VI–VIII.

В солонцеватой степи. ПБ: 17. Из.

1. На северной границе ареала. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

54. *Pastinaca* L. – пастернак

84(34). *P. sativa* L. [incl. *P. sylvestris* Mill.] (Опред. раст..., 1984 : 178; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 114; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 399; Маевск., 2006 : 399; Пименов, Остроумова, 2012 : 342) – п. **посевной**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Сорно-рудеральный. Эвапофит. VI–IX.

По остепненным лугам, склонам, у жилья, около дорог. Пв.

1. Нередко *P. sylvestris* Mill. рассматривается в ранге самостоятельного вида, отличающегося от *P. sativa* L., более густым опушением из длинных волосков стебля, черешков, листьев и лучей зонтика (Цвелев, 2001 : 515). 2. В жаркую и солнечную погоду при соприкосновении с кожей вызывает ее ожоги.

55. *Petroselinum* Hill – петрушка

85(35). ! # *P. crispum* (Mill.) A.W. Hill (Конспект..., 1994 : 47; Раков, 2003в : 114; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 2004 : 351; Маевск., 2006 : 391) – п. **кудрявая**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. VI–VIII.

Культивируется в садах, огородах, дичает вдоль заборов и строений, но долго не удерживается. Прян. Из. *Кен-эрг-эфем*.

56. *Peucedanum* L. – горичник

86(36). *P. ruthenicum* Vieb (Опред. раст..., 1984 : 179; Конспект..., 1994 : 47. – Флора..., 2004 : 394; Маевск., 2006 : 397; Пименов, Остроумова, 2012 : 304) – *г. русский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейский степной. Степной. VII–VIII.

В степях, по остепненным сосновым лесам. Сп.

57. *Pimpinella* L. – бедренец

87(37). *P. nigra* Mill. [*P. saxifraga* subsp. *nigra* (Mill.) Tzvel.] (Флора..., 2004 : 359; Пименов, Остроумова, 2012 : 180) – *б. чернеющий*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. VI–IX. Гемиапофит.

На лесных полянах, лугах. **ПБ**: 17 – окр. пгт Новоспасское (РВВ); 19 – близ пгт Павловка и с. Нов. Андреевка (РВВ). Изр.

Недостаточно изученный сомнительный вид (Цвелев, 2000 : 512). Признаки: стебель до первых ветвей, черешки и ось листа, листовые пластинки с обеих сторон (сверху менее густо и обычно прилегающие) покрыты короткими волосками.

88(38). *P. saxifraga* L. (Опред. раст..., 1984 : 182; Конспект..., 1994 : 47; Раков, 2003в : 114. – Флора..., 2004 : 360; Маевск., 2006 : 393; Пименов, Остроумова, 2012 : 179) – *б. камнеломка*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. VI–IX. Гемиапофит.

В светлых лесах, на лесных полянах, на лугах, в степях. Пв. Корм., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 19) для р-на 4 – с. Котьяково.

Признаки: стебель и листья голые, реже стебель в нижней части, черешки и листовые пластинки снизу с рассеянными короткими волосками. Как полагают З.Н. Рябинина и М.С. Князев (2009 : 482) типичный бедренец камнеломка отличается отсутствием опушения или коротким опушением только в нижней части стебля и встречается лишь к западу от Волги.

89(39). *P. titanophila* Woronow [*P. tragium* auct. non Vill.] (Опред. раст..., 1984 : 183; Конспект..., 1994 : 47. – Флора..., 2004 : 361; Маевск., 2006 : 393; Пименов, Остроумова, 2012 : 181) – *б. титанолубивый*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юго-

восточноевропейско-предкавказский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

По меловым и мергелистым склонам.

ПБ: р-ны с выходом верхнемеловых карбонатных пород. Редко.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 19) для р-на 4 – с. Котьяково и 12 – с. Тумкино.

58. *Selinum* L. – гирча

90(40). *S. carvifolia* (L.) L. (Опред. раст..., 1984 : 185; Конспект..., 1994 : 47. – Флора..., 2004 : 379; Маевск., 2006 : 395; Пименов, Остроумова, 2012 : 228) – *г. тминолистная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейский неморальный. Опушечно-лесной. VI–IX.

На сырых лугах и лесных полянах. Сп.

Первые наблюдения в р-не 16 близ с. Славкино провел Вал.И. Смирнов (1903 : 64).

59. *Seseli* L. – жабрица

91(41). *S. annuum* L. (Опред. раст..., 1984 : 184; Конспект..., 1994 : 47; Раков, 2003в : 114. – Флора..., 2004 : 372; Маевск., 2006 : 394; Пименов, Остроумова, 2012 : 194) – *ж. однолетняя*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Лугово-степной. VII–VIII.

В осветленных лесах, в степях, по склонам. Сп.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

92(42). *S. libanotis* (L.) Koch [*Libanotis sibirica* (L.) С.А. Mey.] (Опред. раст..., 1984 : 184; Конспект..., 1994 : 47; Раков, 2003в : 114. – Флора..., 2004 : 369; Маевск., 2006 : 394; Пименов, Остроумова, 2012 : 200) – *ж. порезниковая*.

Многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

В разреженных лесах, на лугах, по склонам. Пв. Корм., прян., эфирномасл.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 19) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

93(43). *S. tortuosum* L. (Опред. раст..., 1984 : 184; Конспект..., 1994 : 47. – Флора..., 2004 : 370; Маевск., 2006 : 394; Пименов, Остроумова, 2012 : 205) – *ж. извилистая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. VII–VIII.

В степях. Из.

60. *Silaum* Mill. – морковник

94(44). *S. silaus* (L.) Schinz et Thell. (Опред. раст..., 1984 : 179; Конспект..., 1994 : 47; Раков, 2003в : 114. – Флора..., 2004 : 378; Маевск., 2006 : 395; Пименов, Остроумова, 2012 : 235) – *м. обыкновенный*.

Короткочерешный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Галофитно-степной. VI–VII.

На солонцах, склонах, в степях. **ПБ**. Из. порою обильно.

1. Индикатор засоления почвогрунтов. 2. Кк Пенз. обл.

61. *Sium* L. – поручейник

95(45). *S. latifolium* L. (Опред. раст..., 1984 : 182; Конспект..., 1994 : 47; Раков, 2003в : 115. – Флора..., 2004 : 364; Маевск., 2006 : 393; Пименов, Остроумова, 2012 : 159) – *п. широколистный*.

Короткочерешный травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Прибрежно-водный. V–IX.

По болотам, берегам водоемов. Сп. Яд.

96(46). *S. sisaroides* DC. (Опред. раст..., 1984 : 182; Конспект..., 1994 : 47; Раков, 2003в : 115. – Флора..., 2004 : 364; Маевск., 2006 : 393; Пименов, Остроумова, 2012 : 160) – *п. сизаролистный*.

Кистеочерешный травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гидрофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Прибрежно-луговой. VI–VII.

По заболоченным местам, берегам рек. Сп. Яд.

62. *Thyselium* Rafin. – горичница

97(47). *T. palustre* (L.) Rafin. [*Peucedanum palustre* (L.) Moench] (Опред. раст..., 1984 : 179; Конспект..., 1994 : 47. – Флора..., 2004 : 398; Маевск., 2006 : 399; Пименов, Остроумова, 2012 : 309) – *з. болотная*.

Стержнеочерешный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гидрофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Болотно-лесной. VI–VII.

По заболоченным лугам, торфяным болотам, опушкам ольшаников. Из.

63. *Torilis* Adans. – цепкоплодник, или пупырьник, или торилис

98(48). *T. japonica* (Houtt.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 181; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 115. – Флора..., 2004 : 433; Ма-

евск., 2006 : 388; Пименов, Остроумова, 2012 : 1101) – *т. японский*.

Однолетник или двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Сорно-лесной. Апофит случайный. VI–VII.

В осветленных лесах, на лугах. Сп.

64. *Trinia* Hoffm. – триния

99(49). *T. multicaulis* (Poir.) Schischk. (Опред. раст..., 1984 : 178; Конспект..., 1994 : 47. – Флора..., 2004 : 348; Маевск., 2006 : 391; Пименов, Остроумова, 2012 : 188) – *т. многостебельная*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западно-казахстанский степной. Степной. VI–VII.

На щебневато-каменистых склонах меловых холмов, в степях. **ПБ**: 13; 16; 17; 18; 19 – ур. Белые горы, 23.05.2011, Н.С. Раков (PVB). 20. Редко.

Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову: кустарники по склонам в с. Зыково и по дороге в с. Мазы (1895 : 443). Здесь и далее – указанные села находятся соответственно на территории 17 и 18 р-нов.

65. *Turgenia* Hoffm. – тургенеция

100(50). # *T. latifolia* (L.) Hoffm. (Опред. раст..., 1984 : 181; Конспект..., 1994 : 47. – Флора..., 2004 : 437; Маевск., 2006 : 389; Пименов, Остроумова, 2012 : 96) – *т. широколистная*.

Однолетник; терофит. V–VI. Ксеромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский. Сорный. V–VI.

В посевах. **ПБ**: 17; 18; 20. Из. Сорн. *Кенксен-эфем*.

66. *Xanthoselinum* Schur – златогоричник

101(51). *X. alsaticum* (L.) Schur [*Peucedanum alsaticum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 178; Конспект..., 1994 : 46; Раков, 2003в : 115. – Флора..., 2004 : 397; Маевск., 2006 : 398; Пименов, Остроумова, 2012 : 287) – *з. эльзасский*.

Стержнеочерешный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападно-казахстанский степной. Степной. VII–VIII.

В степях, разреженных остепненных лесах, на меловых склонах. Сп.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

Сем. XX. APOCYNACEAE Juss. –
КУТРОВЫЕ

67. *Trachomitum* Woodson – кендырь

102(1). *T. sarmatiense* Woodson (Опред. раст..., 1984 : 193; Конспект..., 1994 : 49; Раков, 2003в : 121. – Флора..., 1978 : 50; Маевск., 2006 : 413) – *к. сарматский*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Юго-восточноевропейский плюризональный. Прибрежно-галофитный. VI–VII.

В солонцеватых балках вдоль Саратов. вдхр. **ПБ**: 18. Местонахождение подтверждено исследованиями 2011 г. (PVB). Из. Волкн., декор., дуб., каучуконосн.

68. *Vinca* L. – барвинок

! *V. major* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 1978 : 48; Маевск., 2006 : 413) – *б. большой*.

Полукустарничек; хамефит. Южноевропейский. VI–VII.

Выращивается в садах, но реже, чем следующий вид. Декор.

103(2). !# *V. minor* L. (Раков, 2003в : 121; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 1978 : 48; Маевск., 2006 : 413) – *б. малый*.

Полукустарничек; хамефит. Западно-европейский. Мезофит. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в садах. Декор. Дичает на городских кладбищах. Из. *Кен-эрг-колон*.

! Сем. ARALIACEAE Juss. – АРАЛИЕВЫЕ

! *Aralia* Juss. – аралия

! *Aralia cordata* Nuhn. – *а. сердцевидная*.

Травянистый многолетник; криптофит. VII.

Выращивается в садах, но значительно реже, чем следующий вид. Лек.

! *A. mandshurica* Rupr. et Maxim [A. *elata* (Miq.) Seem. var. *mandshurica* (Rupr. et Maxim.) J. Wen.] (Раков, 2003в : 111; Раков, Саксонов, 2007 : 70. Флора..., 2004 : 311) – *а. маньчжурская*, или *шип-дерево*.

Кустарник; нанофанерофит. Родина – Дал. Восток. VIII.

Выращивается в садах. Декор., лек.

Сем. XXI. ARISTOLOCHIACEAE Juss. –
КИРКАЗОПОВЫЕ

69. *Asarum* L. – копытень

104(1). *A. europaicum* L. (Опред. раст..., 1984 : 33; Конспект..., 1994 : 8; Раков, 2003в : 34. – Флора..., 2001: 22; Маевск., 2006 : 189) – *к. европейский*.

Летне-зимнезеленый длинокорневищный ползучий травянистый поликарпик; хамефит, гемикриптофит и геофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесной. V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Пв. Лек., яд.

С.С. Станков, В.И. Талиев (1957) и «Флора Восточной Европы» (2001) для востока Волжско-Донского р-на отмечают *A. caucasicum* (Duch.) N. Busch [A. *ibericum* Stev.] – *к. кавказский*, что не подтверждается современными исследованиями.

70. *Aristolochia* Juss. – кирказон

105(2). *A. clematitis* L. (Опред. раст..., 1984 : 33; Конспект..., 1994 : 8; Раков, 2003в : 34. – Флора..., 2001: 25; Маевск., 2006 : 189) – *к. обыкновенный*.

Гемиапофит. Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный и лесостепной. Лесолуговой. V–VII.

По берегам рек, в пойменных лесах, кустарниках. Сп. Яд.

Сем. XXII. ASCLEPIADACEAE R. Br. –
ЛАСТОВНЕВЫЕ

71. *Asclepias* L. – ваточник

106(1). # *A. syriaca* L. (Михеев, 1984 : 693. – Флора..., 1978 : 52; Маевск., 2006 : 414) – *в. сирийский*.

Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый.

ПБ: 17 – на залежах и заброшенных огородах в Самайкинском плодopитомническом совхозе, иногда значительные колонии. Оди-чавшее. Из. Декор., мед., пищ. – молодые растения используют в пищу вместо спаржи (Виноградова, Куклина, 2012 : 20). Вероятно, как остаточная культура от бывшего питомника А.Д. Воейкова. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

72. *Cynanchum* L. – цинанхум

107(2). *C. acutum* L. (Конспект..., 1994 : 50. – Флора..., 1978 : 57; Маевск., 2006 : 415) – **ц. острый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Юго-восточноевропейско-кавказско-югозападно-азиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VII.

ЛБ: 7 – на опушке сосновой посадки, однако, в последнее время здесь не находился.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

73. *Vincetoxicum* N.M. Wolf – винцетоксикум, или ластовень

108(3). *V. hirundinaria* Medik. (Опред. раст..., 1984 : 193; Конспект..., 1994 : 50; Раков, 2003в : 121. – Флора..., 1978 : 56; Маевск., 2006 : 415) – **в. обыкновенный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский неморально-лесостепной. Опушечно-лесной. V–VIII.

В разреженных остепненных листовенных лесах и по их опушкам, на песчаных склонах. Сп. Лек., яд.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,19) для р-нов 4 – с. Котьяково и 12 – с. Тумкино.

109 (4). *V. stepposum* (Pobed.) A. et D. Löve [*V. albowianum* auct. non (Kusn.) Pobed.] (Опред. раст..., 1984 : 193; Конспект..., 1994 : 50. – Флора..., 1978 : 56; Маевск., 2006 : 415) – **в. степной**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-кавказский лесостепной и степной. Степной. V–VIII.

В сухих сосновых лесах на песчаных почвах, в песчаных степях, на меловых склонах. Сп.

Сем. XXIII. ASTERACEAE Dumort. (COMPOSITAE Giseke) – АСТРОВЫЕ (СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ)

74. *Achillea* L. – тысячелистник

110(1). *A. micrantha* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 277; Конспект..., 1994 : 63. – Флора..., 1994 : 121; Маевск., 2006 : 503) – **т. мелкоцветковый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Псаммофитно-степной. VI–VIII.

На приречных песках правобережья р. Сызрань (Михеев, 1984 : 693). **ПБ:** 17. Одна из последних находок здесь в долине р. Сызранка в окр. и на территории пгт Новоспасское, 09.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Редко. Эфирномасл.

111(2). *A. millefolium* L. (Опред. раст..., 1984 : 277; Конспект..., 1994 : 64; Раков, 2003в : 142. – Флора..., 1994 : 125; Маевск., 2006 : 503) – **т. обыкновенный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. V–IX.

На лугах, в осветленных лесах, по лесным полянам, опушкам, вырубкам, луговым степям, около дорог, на пустырях, по улицам, около посевов, реже в посевах. Пв. Дуб., инсектицидн., корм., лек., эфирномасл.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

112(3). *A. nobilis* L. (Опред. раст..., 1984 : 277; Конспект..., 1994 : 64; Раков, 2003в : 142. – Флора..., 1994 : 127; Маевск., 2006 : 503) – **т. благородный**.

Коротко- или длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. Апофит случайный. VI–IX.

По сухим степям, залежам, чаще на песчаных и щебнисто-песчаных почвах, по меловым склонам, у дорог, реже около посевов и в посевах на легких почвах. Пв. Эфирномасл.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино.

113(4). *A. setacea* Waldst. et Kit. (Опред. раст..., 1984 : 277; Конспект..., 1994 : 64; Раков, 2003в : 142. – Флора..., 1994 : 126; Маевск., 2006 : 503) – **т. щетиный**.

Гемиапофит. Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VIII.

В степях, чаще на сухих каменистых почвах и меловых склонах, реже у дорог и на полях. Сп. Дуб., инсектицидн., корм., лек., эфирномасл.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

114(5). *A. × submicrantha* Tzvel. [*A. micrantha* Willd. × *A. setacea* Waldst. et Kit.] (Флора..., 1994 : 122) – **т. почти-мелкоцветковый**.

Короткокорневищный поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-

югозападноазиатский лесостепной и степной. Псаммофитно-степной. VI–VIII.

В песчаных степях. **ПБ**: 17 – одна из последних находок в долине р. Сызранка в окр. и на территории пгт Новоспасское, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

75. *Acroptilon* Cass. – горчак

115(6). # *A. repens* (L.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 269; Конспект..., 1994 : 64; Раков..., 2003 : 142; Саксонов и др., 2006 : 94. – Флора..., 1994 : 258; Маевск., 2006 : 523) – *г. ползучий*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-югозападно- и среднеазиатский. Сорный. VII–VIII.

На полях, на ж.-д. ст. **ПБ**: 17; 18 – ур. Форфос в окр. с. Панышино. **ЛБ**: г. Ульяновск, ж.-д. ст. Верх. Терраса, 15.08.2001, Н.С. Раков. *Кен-ксен-эпек/колон*. Сорн. Опасный карантинный сорняк. Из.

Ур. Форфос в окр. с. Панышино лежит, по видимому, в области северной границы ареала.

76. *Ageratum* L. – долгоцветка

116(7). # *A. houstonianum* Mill. (Раков, 2003в : 143; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 1994 : 207; Маевск., 2006 : 515) – *д. Хоустона*, или *агератум*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Центральноеамериканский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в цветниках. Декор. **ПБ**: в г. Ульяновске наблюдается вызревание семян и на следующий год происходит образование самосева в посадках других декоративных культур, отдельные особи зацветают (PVB; Раков, 2003). В Европе – дичает (Броувер, Штелин, 2010 : 96). *Кен-эрг-эфем*. Ед.

Возможно нахождение в культуре близкого вида – *A. conyzoides* L. с беловатыми цветками.

77. *Ambrosia* L. – амброзия

117(8) # *A. artemisifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 252; Конспект..., 1994 : 64; Раков, 2003в : 143. – Флора..., 1994 : 46; Маевск., 2006 : 494) – *а. полыннолистная*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Сорный. VII–X.

На мусорных местах, у жилья, на свалках. **ПБ**: 1; 6; 10; 13; 17 – окр. пгт Новоспасское, 10.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Разновозрастная популяция около 50 особей была уничтожена. **ЛБ**: 7; 8. Ед. *Кен-ксен-эпек*.

1. Впервые зарегистрирован в конце 1960-х – начале 1970-х годов. Занесен с семенами подсолнечника из Северного Кавказа и другими грузами (Благовещенский и др., 1978; Раков, Пчелкин, 1980; Благовещенский, 1984). В дальнейшем (28.09.1988, 26.07 и 18.07.1989) единичные особи с созревающими семенами собраны на сукожных фабриках первичной очистки шерсти в городах Барыше и Инзе, на ж.-д. путях в местах разгрузки шерсти. Коллектор Н.С. Раков (А. Дмитриев и др., 1994). Практически ежегодно отмечается на рынке, в месте продажи грызового подсолнечника, в Нов. городе Ульяновска. 2. Опасный для здоровья человека карантинный сорняк: пыльца – один из наиболее сильных аллергенов, вызывающая поллинозы. 3. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

118(9) # *A. trifida* L. (Раков, 2003в : 143. – Флора..., 1994 : 48; Маевск., 2006 : 494) – *а. трехраздельная*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Сорный. VII–X.

На свалках, вдоль дорог. Расселяется средствами транспорта. В г. Сенгилее – по влажным берегам Сенгилеевского залива Куйбышев. вдхр., что соответствует экологии вида в Сев. Америке (Броувер, Штелин, 2010 : 96). **ПБ**: 13; 17 – окр. пгт Новоспасское, 10.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Разновозрастная популяция около более 10 особей была уничтожена; 19. **ЛБ**: 3 – с. Арчиловка. Наблюдения АН. Голушевой и Н.С. Ракова; 8 – г. Димитровград (Корнилов и др., 2011 : 95); 9. Из. *Кен-ксен-эпек*.

1. Впервые зарегистрирован в 1999 г. в р-не 9 – с. Нов. Куликовка сотрудниками Ульяновской государственной инспекцией по карантину. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид для Ульян. обл. не указан. 3. В настоящее время широко распространен в долине и по берегам р. Бол. Черемшан в р-не с. Новочеремшанск (устное сообщение А.В. Ивановой, 10.05.2009); 16.08.2010 зарегистрирован экспедицией С.В. Саксонова (PVB). 4. Опасный для здоровья человека карантинный сорняк.

78. *Antennaria* Gaertn. – кошачья лапка

119(10) *A. dioica* (L.) Gaertn. (Опред. раст..., 1984 : 263; Конспект..., 1994 : 64; Раков, 2003в : 143. – Флора..., 1994 : 93; Маевск., 2006 : 501) – *к. л. двудомная*.

Летне-зимнезеленый ползучий корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-лесной. V–VI.

В сосновых лесах на песчаных почвах, реже в сосново-дубовых лесах, на сухих лесных полянах. Пв. Декор., лек.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

79. *Anthemis* L. – пупавка

120(11). # *A. arvensis* L. (Флора..., 1994 : 109; Маевск., 2006 : 502) – *п. полевая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. VII–VIII.

На пустыре. **ПБ**: 14 – окр. с. Бол. Силаевка, 2005 г., Т.Б. Силаева (GMU). Из. *Кен-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

121(12). # *A. cotula* L. (Опред. раст..., 1984 : 276; Конспект..., 1994 : 64; Раков, 2003в : 143. – Флора..., 1994 : 111; Маевск., 2006 : 502) – *п. собачья*, или *собачья ромашка*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. VI–VIII.

По мусорным местам и в посевах. **ПБ**: 6 – г. Ульяновск; 17; 18. Из. *Кен-ксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

122(13). # *A. ruthenica* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 276; Конспект..., 1994 : 64. – Флора..., 1994 : 109; Маевск., 2006 : 502) – *п. русская*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-кавказский. Сорный. VI–VIII.

У дорог, на суконных фабриках. **ПБ**: 14; 17; **ЛБ**: 8 – г. Димитровград. Из. *Кен-ксен-эфем*.

123(14). *A. subtinctoria* Dobrocz. [*A. tinctoria* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 276; Конспект..., 1994 : 64; Раков, 2003в : 143; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 1994 : 111; Маевск., 2006 : 502) – *п. красильная*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский неморально-лесостепной. Сорно-луговой. Апофит случайный. VI–IX.

На степных склонах с перегнойно-карбонатными почвами, на меловых обнажениях, реже по остепненным опушкам, в разреженных лесах, у дорог и в посевах. Сп. Декор., инсектицидн., крас., сорн.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

80. *Arctium* L. – лопух

124(15). *A. lappa* L. (Опред. раст..., 1984 : 266; Конспект..., 1994 : 64; Раков..., 2003в : 143. – Флора..., 1994 : 215; Маевск., 2006 : 516) – *л. большой*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-рудеральный. Эвапофит. VI–VII.

По мусорным местам, вырубкам, у жилья, по берегам рек. Пв. Жирномасл., лек., мед., пищ., сорн.

125(16). *A. minus* (Hill) Bernh. (Опред. раст..., 1984 : 266; Конспект..., 1994 : 64; Раков..., 2003в : 143. – Флора..., 1994 : 216; Маевск., 2006 : 516) – *л. малый*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский плюризональный. Сорно-рудеральный. Эвапофит. VI–VII.

По мусорным сыроватым местам, в балках, ольшаниках, в пойменных лесах. Сп. Лек., мед., сорн.

126(17). *A. nemorosum* Lej. (Опред. раст..., 1984 : 266; Конспект..., 1994 : 65; Раков..., 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 216; Маевск., 2006 : 516) – *л. лесной*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. VI–VII.

В разреженных лиственных лесах и на вырубках. Из. Лек., мед.

127(18). *A. tomentosum* Mill. (Опред. раст..., 1984 : 266; Конспект..., 1994 : 65; Раков..., 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 216; Маевск., 2006 : 516) – *л. наутинистый*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-рудеральный. Эвапофит. VI–VII.

По мусорным местам, у жилья, на вырубках, по берегам рек. Пв. Жирномасл., лек., мед., пищ., сорн.

Представители рода могут образовывать гибриды, для которых характерны промежуточные признаки: *A. × ambiguum* (Čelak.) Nymam (*A. lappa* × *A. tomentosum*), *A. × nothum* (Ruhm.) Weiss. (*A. lappa* × *A. minus*), *A. × mixtum* (Simonk.) Nymam (*A. minus* × *A. tomentosum*).

81. *Artemisia* L. – полынь

128(19). *A. abrotanum* L. [*A. procera* Willd.] (Опред. раст..., 1984 : 254; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 159; Маевск., 2006 : 508) – *п. высокая*, или *божье дерево*.

Полукустарник; хамефит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Прибрежно-луговой. VII–VIII.

По пескам в поймах рек, на сухих лугах, по днищам балок. Сп. Эфирномасл., лек.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

129(20). *A. absinthium* L. (Опред. раст..., 1984 : 254; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 162; Маевск., 2006 : 508) – **п. горькая**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Рудеральный сорный. VII–VIII.

По мусорным местам, залежам, около домов, в огородах, на полях, на приречных песках, на вырубках, у дорог. Пв. Дуб., инсектицидн., лек., прян., эфирномасл.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

130(21). # *A. annua* L. (Опред. раст..., 1984 : 255; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 161; Маевск., 2006 : 509) – **п. однолетняя**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Сорный. VII–IX.

На ж.-д. ст., на суконных фабриках и в их окрестностях, на мусорных местах. **ПБ**: 10; 14; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 96). **ЛБ**: 8. Из. Сорн. *Кен-ксен-эфем*.

Впервые зарегистрирован С.В. Голицыным (1947 : 298) на ж.-д. ст. Киндяковка в г. Ульяновск.

131(22). * *A. armeniaca* Lam. (Опред. раст..., 1984 : 255; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 161; Маевск., 2006 : 508) – **п. армянская**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Степной. VII–VIII.

На меловых склонах, лесных полянах. **ПБ**: 1 (GMU); 5 – ур. Сиуч (Раков, Сенатор, 2010 : 77); 6 – окр. с. Арское; 10; 17 – памятник природы «Суруловская лесостепь», Лавинская степь; 18 – ур. Малая Атмала, гора Вотлама, ж.-д. ст. Рябина; 19; 20 – окр. сс. Вязовый Гай, Бахтеевка. **ЛБ**: 8 – окр. пос. Лесной. Редко.

1. Кк Уо (2008 : 134). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Пенз., Саратов обл., Респ. Мордовия. 2. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

132(23). *A. austriaca* Jacq. (Опред. раст..., 1984 : 256; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 163; Маевск., 2006 : 509) – **п. австрийская**.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евро-

пейско-западноазиатский лесостепной и степной. Сорно-степной. Гемиапофит. VII–VIII.

В степях, на выгонах, меловых обнажениях, солонцах, залежах, у дорог, на мусорных местах. Пв. Корм., лек., эфирномасл., сорн.

133(24). *A. campestris* L. (Опред. раст..., 1984 : 255; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 165; Маевск., 2006 : 510) – **п. равнинная**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейский лесостепной. Лугово-степной. VI–IX.

В песчаных степях, в сухих сосновых лесах, на меловых обнажениях. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 83) в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка и Кармалей.

134(24). * *A. commutata* Bess. (Опред. раст..., 1984 : 257; Конспект..., 1994 : 65. – Флора..., 1994 : 165; Маевск., 2006 : 510) – **п. замещающая**.

Полукустарничек и стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит, Ксерофит. Восточноевропейско-североазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VII–VIII.

В меловых сосняках. **ПБ**: 18 – окр. с. Соловчиха. Из.

1. На северо-западной границе ареала. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 510) синонимизирован с *A. campestris* L. 3. Кк Уо (2008 : 135). Статус: Категория 3(R). Редкий вид.

135(26). # *A. dracunculus* L. (Опред. раст..., 1984 : 253; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 144; Раков, Саксонов, 2007 : 70. – Флора..., 1994 : 164; Маевск., 2006 : 506) – **п. эстрагон, или тархун**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский степной. Прибрежно-луговой. VII–IX.

По песчаным берегам рек, на ж.-д. насыпях. Из. Витамин., корм., прян., эфирномасл. *Кен-ксен-колон*.

136(27). # *A. dubia* Wall. [*A. umbrosa* (Bess.) Rampr.] (Раков, 2003в : 145. – Флора..., 1994 : 159; Маевск., 2006 : 507) – **п. теневая**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Азиатский. Сорный. IX. На ж.-д. ст. Ед. *Кен-ксен-колон*.

Впервые найден Н.С. Раковым 21.08.2001 между ж.-д. путей на ж.-д. ст. Ульяновск-III.

137(28). * *A. latifolia* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 254; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 144. – Флора..., 1994 : 160; Маевск., 2006 : 508) – **п. широколистная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Вос-

точноевропейско-сибирский лесостепной. Степной. VII–VIII.

В меловых сосняках, на склонах с меловой щебневатой почвой, в степях и сосново-дубовых лесах на меловых склонах.

ПБ: 1; 2 – окр. с. Большое Нагаткино; 4 – окр. р.п. Карсун, с. Белозерье; 5 – окр. с. Подлесное и дер. Ляховка, ур. Сиуч (Раков, Сенатор, 2010 : 77); 6; 10; 11; 13 – окр. пос. Цемзавод, 6.06.2011 (PVB), памятник природы «Шиловская лесостепь»; 15 – окр. с. Кивать; 16 – ур. «Акуловская степь»; 17 (PVB). Ед.; 18 – ур. Малая Атмала, гора Вотлама; 19 – с. Нов. Андреевка; 20; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 97). **ЛБ:** 7 – Белоярский лес, 7.07.2012, Н.С. Раков (PVB); 8. Из.

1. Кк Уо (2008 : 138). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Пенз. обл., Респ. Мордовия. 2. Наиболее ранние сборы принадлежат С.И. Коржинскому (1891 : 21): между Карсуном и Горенки и Д.И. Литвинову (1895 : 444): Юрлово, лесная порубь по склонам отмала. 3. «Отмалами» в Симбирской и Саратовской губерниях назывались отдельно стоящие «горы».

138(29). **A. lerchiana* Web. ex Stechm. (Опред. раст..., 1984 : 256; Конспект..., 1994 : 65. – Флора..., 1994 : 170; Маевск., 2006 : 509) – *n. Лерха*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-югозападноазиатско-казахстанский степной. Галофитно-степной. VII–IX.

На солонцах. **ПБ:** 17. **ЛБ:** 9. Из.

1. На с.-з. границе ареала. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 509) синонимизирован с *A. santonica* L. 3. Кк Уо (2008 : 135). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид.

139(30). *A. marschalliana* Spreng. (Опред. раст..., 1984 : 257; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 145. – Флора..., 1994 : 166; Маевск., 2006 : 510) – *n. Маршалла*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VII–VIII.

В степях, на вырубках соснового леса и в разреженных сосновых лесах. Пв.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 509) синонимизирован с *A. campestris* L.

140(31). *A. nitrosa* Web. (Опред. раст..., 1984 : 255; Конспект..., 1994 : 65. – Флора..., 1994 : 171) – *n. селитряная*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-казахстанско-южно-сибирский степной. Галофитно-степной. VIII–IX.

По сухим солонцеватым склонам балок, на солонцах. **ПБ:** 17; 18; 19 – окр. с. Баклуши,

6.09.2013, Н.С. Раков и Г.В. Уланов (PVB). Редко.

1. На северной границе ареала. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского вид отсутствует. 3. Индикатор-галофит (Благовещенский, 2000 : 54).

141(32). * *A. pontica* L. (Опред. раст..., 1984 : 256; Конспект..., 1994 : 65; Раков, 2003в : 145. – Флора..., 1994 : 160; Маевск., 2006 : 507) – *n. понтийская*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик и полукустарничек; гемикриптофит и хамефит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Степной. VII–VIII.

По склонам балок, в зарослях степных кустарников, по опушкам леса на перегнойно-карбонатной почве. **ПБ:** 1; 5 – окр. с. Подлесное и ур. Сиуч; 6 – г. Ульяновск; 10 (Истомина, Силаева, 2013 : 97); 13 – окр. пос. Цемзавод (PVB); 17; 18; 19 – урочище Белые горы; 20 – окр. с. Бахтеевка. **ЛБ:** 7. Из.

1. Кк Уо (2008 : 135). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид. Кк Пенз. обл., Респ. Мордовия.

142(33). * *A. salsoloides* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 254; Конспект..., 1994 : 65. – Флора..., 1994 : 165; Маевск., 2006 : 508) – *n. солянковидная*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейский степной. Петрофитно-степной. VII–IX.

На меловых обнажениях. **ПБ:** 4 – окр. с. Комаровка; 13 – памятник природы «Шиловская лесостепь». Из.

Кк РФ (2008 : 95). Категория и статус: 3б. Кк Уо (2008 : 137). Статус. Категория: 1 (E). Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар., Саратов. обл.

143(34). **A. santonica* L. (Опред. раст..., 1984 : 257; Конспект..., 1994 : 66; Саксонов и др., 2006 : 94. – Флора..., 1994 : 171; Маевск., 2006 : 509) – *n. сантонская*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Галофитно-степной. VII–IX.

На засоленных почвах. **ПБ:** 4; 13 – окр. г. Сенгилей, 18.05.2011, Н.С. Раков (PVB), с. Вырystайкино, 7.06.2011 (PVB); 17; 18 – с. Вязовка; ур. Форфос в окр. с. Панышино (Саксонов и др., 2006); 19 – окр. с. Баклуши и с. Плетьяма, 16.06.2012 и 7.07.2012, Н.С. Раков (PVB); **ЛБ:** 8; 9; Из.

1. Восточноевропейско-казахстанский пустынный вид, находящийся на северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 136). Статус. Категория: 3(R). Редкий вид. Кк Пенз. обл.

144(35). *A. scoparia* Waldst. et Kit. (Опред. раст..., 1984 : 255; Конспект..., 1994 : 66; Ра-

ков, 2003в : 145. – Флора..., 1994 : 168; Маевск., 2006 : 510) – *п. веничная*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. Эвапофит. VII–VIII.

По склонам балок и оврагов, на залежах, чаще на песчаной почве. Из. Корм., лек.

145(36). * *A. sericea* Web. (Опред. раст..., 1984 : 253; Конспект..., 1994 : 66; Раков, 2003в : 145. – Флора..., 1994 : 163; Маевск., 2006 : 509) – *п. шелковистая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-сибирский степной. Лесостепной. VII–VIII.

В сосновых лесах на песчаной почве, в дубовых лесах, в меловых сосняках и на меловых степных склонах. **ПБ**: 1; 4; 5; 6; 11 (PVB); 10; 13; 12; 14; 17; 18; 19; 20. **ЛБ**: 7 – Белоярский лес. Из.

1. Близ северной границы ареала. 2. Кк Уо. Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Пенз., Саратов. обл., Респ. Мордовия. 2. Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову: в сосняках у Юрлово и по дороге в Мазы (1895 : 444).

146(37). # *A. sieversiana* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 254; Конспект..., 1994 : 66; Раков, 2003в : 145. – Флора..., 1994 : 162; Маевск., 2006 : 508) – *п. Сиверса*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Сибирский. Сорный. VII–IX.

На ж.-д. насыпях и прилегающих участках, вдоль дорог, на пустырях, у жилья. Пв. Корм., лек., эфирномасл. *Кен-ксен-эпек*.

Впервые отмечен С.В. Голицыным (1947 : 298) на ж.-д. разъезде Заволжье в г. Ульяновск.

! *A. stelleriana* Bess. (Раков, Саксонов, 2007 : 71) – *п. Стеллера*.

Корневищный поликарпик; гемикриптофит. Родина – Дал. Восток.

Выращивается в цветниках. Декор.

147(38). # *A. tournefortiniana* Reichenb. (Раков, 2003в : 145. – Флора..., 1994 : 162; Маевск., 2006 : 509) – *п. Турнефора*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Кавказско-югозападно-, средне- и центральноазиатский степной и горно-степной. Сорный. VII–VIII.

ПБ: г. Ульяновск. Из. *Кен-ксен-эфем*.

Впервые найден 20.08.2001 Н.С. Раковым в г. Ульяновске на углу ул. Радищева и Рылеева. В настоящее время местонахождение утрачено.

148(39). *A. tschernieviana* Bess. [*A. marschalliana* var. *tschernieviana* (Bess.)

Leonova] (Опред. раст..., 1984 : 255; Конспект..., 1994 : 66. Флора..., 1994 : 166) – *п. Черняева*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VII–VIII.

В песчаных степях, на меловых склонах. Сп. Крас., лек., прян., сорн., эфирномасл.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского отсутствует.

149(40). *A. vulgaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 256; Конспект..., 1994 : 66; Раков, 2003в : 145. – Флора..., 1994 : 158; Маевск., 2006 : 507) – *п. обыкновенная*, или *чернобыльник*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Сорный. Эвапофит. VII–VIII.

По мусорным местам, на залежах, по огородам, в населенных пунктах, у дорог, в поймах рек, на ж.-д. насыпях, вырубках, иногда в посевах. Пв.

82. *Aster* L. – астра

150(41). *A. alpinus* L. (Опред. раст..., 1984 : 274. – Флора..., 1994 : 186; Маевск., 2006 : 512) – *а. альпийская*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик, гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Петрофитно-степной. VI–VII.

В степях, на меловых склонах. **ПБ**: 4; 11; 12. Прежнее местонахождение в р-не 12 утрачено. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

151(42). *A. amellus* L. (Опред. раст..., 1984 : 275; Конспект..., 1994 : 66; Раков, 2003в : 146; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 184; Маевск., 2006 : 512) – *а. ромашковая*, или *итальянская*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Степной. VI–IX.

В степях, по остепненным опушкам, в разреженных остепненных лесах, на меловых склонах. **ПБ**: Пв. **ЛБ**: в р-не 7 вдоль р. Волга. Редко. Декор., лек.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково. 2. Кк Пенз. обл.

152(43). *A. bessarabicus* Bernh. ex Reichenb. [*A. amelloides* Bess.] (Опред. раст..., 1984 : 275; Конспект..., 1994 : 66. – Флора..., 1994 : 185; Маевск., 2006 : 512) – *а. бессарабская*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Вос-

точноевропейско-югозападноазиатский лесостепной и степной. Степной. VIII.

В степях, по меловым склонам, по остепненным опушкам леса. **ПБ**. Из. Декор.

! *A. tongolensis* Franch. (Раков, 2003в : 146; Раков, Саксонов, 2007 : 71) – *а. монгольская*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Азиатский. Культивируемый. VII–IX.

Выращивается в садах, на дачных участках. Декор. Родина – Зап. Китай.

83. *Bellis* L. – маргаритка

153(44). ! # *B. perennis* L. (Раков, 2003в : 146; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 180; Маевск., 2006 : 511) – *м. многолетняя*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Культивируемый. VI–VIII.

Выращивается в садах, цветниках. Дичает на газонах, но долго не удерживается. Из. Декор. *Кен-эрг-эфем*.

84. *Bidens* L. – череда

154(45). *B. cernua* L. (Опред. раст..., 1984 : 253; Конспект..., 1994 : 66; Раков, 2003в : 146. – Флора..., 1994 : 38; Маевск., 2006 : 491) –

ч. поникшая.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. Апофит случайный. VI–IX.

По болотистым берегам рек, озер и ручьев. Сп. Лек., пыльценосн.

1. Впервые указывается И.И. Лепехиным (1821 : 258), как красильное растение в р-не 8 – дер. Бирля. 2. В области нашей флоры чаще встречается var. *discoidea* Ledeb., у которой отсутствуют язычковые цветы. 3. Похожий североамериканский заносный вид *B. connata* Muchl. ex Willd. – *ч. сросшаяся* найден в Моск. обл. (Скворцов, Григорьева, 2005 : 66).

155(46). # *B. frondosa* L. (Конспект..., 1994 : 66; Раков, 2003в : 146. – Флора..., 1994 : 38; Маевск., 2006 : 492) – *ч. олиственная*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Североамериканский. Прибрежно-водный. VII–IX.

На болотах, по берегам озер, рек и Куйбышев. вдхр., иногда на пустырях. Пв. Лек., сорн. *Кен-ксен-агр*.

1. Для лекарственного использования собирают цветущие верхушки, как это рекомендовано для *ч. трехраздельной*, но (!) избегать мест, приближенных к дорогам (Виноградова, Куклина, 2012 : 58). 2. Впервые зарегистрирован в Заволжском р-не г. Ульяновска (Масленников, Раков, 1992 : 52). 3. Вытесняет, замещает местный вид *B. tripartita* L., который является лекарственным растением, и

образует с ним гибрид *B. × garumnae* Jeanjean et Debrau (Васильева, Папченков, 2011 : 16). 4. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

156(47). *B. radiata* Thuill. (Раков, 2003в : 147. – Флора..., 1994 : 38; Маевск., 2006 : 492) – *ч. лучистая*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Прибрежно-водный. Апофит случайный. VII–VIII.

По болотистым берегам рек, озер, ручьев, в канавах. Из.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан. 2. Образует гибрид с *B. frondosa* L., для которого характерен желтовато-зеленый цвет листьев и развитие только верхушечной доли листовой пластинки с частыми мелкими зубчиками по краю (Васильева, Папченков, 2011). Отмечается по берегам Куйбышев. вдхр.

157(48). *B. tripartita* L. (Опред. раст..., 1984 : 253; Конспект..., 1994 : 66; Раков, 2003в : 147. – Флора..., 1994 : 38; Маевск., 2006 : 492) – *ч. трехраздельная*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Гемикосмополит плюризональный. Прибрежно-водный. Гемиапофит. VI–IX.

По болотистым берегам рек, озер, ручьев, в канавах. Пв. Жирномасл., крас., лек.

Этот вид в настоящее время активно вытесняется *B. frondosa* L., что отмечено для европейской части России (Глазкова, 2005 : 1529).

85. *Sacalia* L. – недоспелка, или какалия

158(49). * *C. hastata* L. (Опред. раст..., 1984 : 258; Конспект..., 1994 : 66. – Флора..., 1994 : 71; Маевск., 2006 : 497) – *н. копьевидная*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-азиатский бореальный. Опушечно-лесной. VI–VII.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. **ПБ**: 14. **ЛБ**: 3; 8; 9. Из. Декор., лек., мед.

1. На ю.-з. границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 128). Статус. Категория: 3 (R). Редкий вид. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан. 2. По International Code of Botanical Nomenclature (2006) этот вид следует именовать *Parasenecio hastatus* (L.) Н. Коуама.

86. *Calendula* L. – ноготки, или календула

159(50). ! # *C. officinalis* L. (Раков, 2003в : 147; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 78; Маевск., 2006 : 498) – **н. лекарственные.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в садах, в цветниках. Заносится на свалки, пустыри, у жилья, но не удерживается. Декор., лек. Из. *Кен-эрг-эфем.*

! *Callistephus* Cass. – каллистепус

! *C. chinensis* (L.) Ness (Раков, 2003в : 147; Раков, Саксонов, 2007 : 71 – Флора..., 1994 : 181; Маевск., 2006 : 511) – **к. китайский, или астра однолетняя.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в садах. Декор.

87. *Carduus* L. – чертополох

160(51). # *C. acanthoides* L. (Опред. раст..., 1984 : 266; Конспект..., 1994 : 66; Раков..., 2003 : 147. – Флора..., 1994 : 232; Маевск., 2006 : 519) – **ч. колючий.**

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский плуризональный. Сорный. VI–IX.

На пустырях, в оврагах. Из. Мед., сорн. *Арх-ксен-эпек.*

161(52). # *C. crispus* L. (Опред. раст..., 1984 : 266; Конспект..., 1994 : 66; Раков..., 2003 : 147. – Флора..., 1994 : 232; Маевск., 2006 : 518) – **ч. курчавый.**

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плуризональный. Сорный. VI–IX.

На пустырях, по улицам, в садах, около полей и дорог, в поймах рек, на вырубках, в нарушенных лесах и степях, реже на посевах. Пв. Жирномасл., корм., лек., мед., сорн. *Арх-ксен-эпек.*

162(53). *C. hamulosus* Ehrh. (Опред. раст..., 1984 : 265; Конспект..., 1994 : 66. – Флора..., 1994 : 233; Маевск., 2006 : 519) – **ч. крючковатый.**

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский степной. Степной. Алофит случайный. VII–VIII.

По степям, меловым склонам, на мусорных местах. Из., преимущественно на **ПБ.** Мед., сорн.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову: по дороге между

Новоспасским и Юрловым и по кустарникам близ Зыкова (1895 : 444).

163(54). *C. thoermeri* Weinm. [*C. nutans* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 265; Конспект..., 1994 : 66; Раков..., 2003 : 147. – Флора..., 1994 : 232; Маевск., 2006 : 518) – **ч. Термера.**

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский) степной. Сорно-степной. Гемиапофит. VI–IX.

В степях на перегнойно-карбонатной почве, на меловых склонах, по мусорным местам. Сп. Декор., жирномасл., мед., сорн.

88. *Carlina* L. – колючник

164(55). *C. biebersteinii* Bernh. (Опред. раст..., 1984 : 263; Конспект..., 1994 : 67; Раков, 2003в : 147. – Флора..., 1994 : 212; Маевск., 2006 : 516) – **к. Биберштейна.**

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский неморальный. Лугово-степной. V–IX.

В сухих сосновых лесах и на вырубках, в песчаных степях. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 64, 85) для междуречья верховий рек Каслей-Кадада и Терешки близ с. Славкино и в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка и Кармалей.

89. *Centaurea* L. – василек

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 525) явно ошибочно для Ульянов. обл. указан *C. orientalis* L. – **в. восточный.**

165(56). *C. adpressa* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 268; Конспект..., 1994 : 67. – Флора..., 1994 : 280; Маевск., 2006 : 526) – **в. прижатый.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. VI–VIII.

В ковыльно-разнотравных степях на меловых щебневатых почвах, в сухих сосновых лесах. Из. Мед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

166(57). *C. apiculata* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 269; Конспект..., 1994 : 67. – Флора..., 1994 : 280; Маевск., 2006 : 526) – **в. шишконосный.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский степной. Степной. VI–VIII.

В степях, на степных склонах, в сухих сосновых лесах. **ПБ:** 17; 18. **ЛБ:** 8. Из. Мед.

167(58). # *C. biebersteinii* DC. (Корнилов и др., 2011 : 96. – Флора..., 1994 : 281; Маевск., 2006 : 527) – **в. Биберштейна.**

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Среднеевропейско-западносибирский сорный. VI–VII.

По песчаным обочинам дорог и вдоль ж.-д. путей. **ЛБ**: 8 – г. Димитровград, 2010 г., Н.С. Раков (PVB). Из. *Кен-ксен-эпек.*

168(59). *C. carbonata* Klok. [*C. marschalliana* auct. non Spreng. p.p.] (Конспект..., 1994 : 67. – Флора..., 1994 : 277; Маевск., 2006 : 525) – **в. угольный.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейский горно-степной. Петрофитно-степной. V–VI.

По меловым склонам на щебневатой перегнойно-карбонатной почве. **ПБ**: в р-нах выхода на поверхность верхнемеловых отложений. Из.

169(60). # *C. cyanus* L. (Опред. раст..., 1984 : 267; Конспект..., 1994 : 67; Раков..., 2003 : 14; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 273; Маевск., 2006 : 524) – **в. синий, или полевой.**

Однолетник, реже двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Голарктический (по происхождению средиземноморский). Сорный. VI–IX.

В посевах, около посевов, на залежах, реже на мусорных местах. Сп. Декор., жирномасл., крас., лек., мед., сорн. *Арх-ксен-эпек.*

! *C. dealbata* Willd. (Раков, Саксонов, 2007 : 71) – **в. подбеленный.**

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Кавказ. VI–VIII.

Выращивается в цветниках. В г. Ульяновск – с 2002 г. Декор.

170(61). # *C. diffusa* Lam. (Опред. раст..., 1984 : 267; Конспект..., 1994 : 67; Раков..., 2003 : 148. – Флора..., 1994 : 283; Маевск., 2006 : 526) – **в. раскидистый.**

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский. Сорный. VI–IX.

На ж.-д. ст., насыпях, на пустырях, иногда у дорог. **ПБ**: 6; 15. **ЛБ**: 8 – г. Димитровград. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек.*

171(62). *C. jacea* L. (Опред. раст..., 1984 : 268; Конспект..., 1994 : 67; Раков..., 2003 : 148. – Флора..., 1994 : 274; Маевск., 2006 : 524) – **в. луговой.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европей-

ский неморальный и лесостепной. Опушечно-луговой. VI–IX.

На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, в разреженных лиственных лесах. Пв. Крас., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково.

C. dobroczaevae Tzvel. [*C. diffusa* L. × *C. pseudomaculosa* Dobocz.] – **в. Доброчаевой.** Двулетник; гемикриптофит. Возможно нахождение на ж.-д. насыпях. Найден в соседних регионах.

172(63). # *C. majorovii* Dumb. (Флора..., 1994 : 282; Маевск., 2006 : 527) – **в. Майорова.**

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Кавказско-юговосточно-европейский степной. Сорный. VII–VIII.

В каменистых степях, на склонах, вдоль дорог. **ПБ**: 13. **ЛБ**: г. Ульяновск, промзона у моста на Ниж. Террасе, 26.06.2011, Н.С. Раков (PVB). Из. Вероятно, заносное. *Кен-ксен-эпек.*

Вид требует проведения специальных исследований.

! *C. montana* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 295) – **в. горный.**

Травянистый многолетник; гемикриптофит.

Культивируется в цветниках. Декор.

173(64). *C. phrygia* L. (Опред. раст..., 1984 : 268; Конспект..., 1994 : 67. – Флора..., 1994 : 274; Маевск., 2006 : 524) – **в. фригийский.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-луговой. VI–IX.

На лугах, лесных полянах, опушках, вырубках, в разреженных лиственных лесах. Сп. Мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково.

174(65). *C. pseudomaculosa* Dobocz. (Опред. раст..., 1984 : 267; Конспект..., 1994 : 67; Раков..., 2003 : 148. – Флора..., 1994 : 281; Маевск., 2006 : 527) – **в. ложнопятнистый.**

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Сорно-степной. VII–VIII. Гемиапофит.

В луговых, ковыльно-разнотравных и песчаных степях, на меловых склонах, у дорог, по ж.-д. насыпям. Пв. Мед.

175(66). *C. pseudophrygia* С.А. Меу. (Опред. раст..., 1984 : 268; Конспект..., 1994 : 67. – Флора..., 1994 : 276; Маевск., 2006 : 525) – **в. ложнофригийский.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейский неморальный и лесостепной. Лесо-луговой. VII–VIII.

На лугах, лесных полянах, вырубках, опушках, в разреженных лиственных лесах. Сп. Мед.

176(67). * *C. ruthenica* Lam. (Опред. раст..., 1984 : 268; Конспект..., 1994 : 67. – Флора..., 1994 : 270; Маевск., 2006 : 525) – **в. русский**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-ро-западносибирский степной. Степной. VI–VIII.

По меловым склонам, на опушках, в разреженных лесах на перегнойно-карбонатной почве, иногда в степях на черноземной почве.

ПБ: 1 – MW, GMU; 2; 4; 5 (Раков, Сенатор, 2010 : 78); 6; 10; 11 – MW, GMU; 13; 16; 17 – одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 18; 19; 20; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 100). **ЛБ:** юго-восток 8. Декор., мед.

1. Первые наблюдения были выполнены Вал. И. Смирновым (1903 : 91-93) в р-не 20 – окр. с. Ст. Кулатка. 2. Кк Уо (2008 : 126). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. Кк Пенз., Саратов обл., респ. Мордовия, Татарстан.

177(68). *C. scabiosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 269; Конспект..., 1994 : 67; Раков..., 2003 : 148. – Флора..., 1994 : 280; Маевск., 2006 : 526) – **в. скабиозный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евросибирский лесостепной. Лугово-степной. VI–VIII.

В степях, на остепненных опушках и лесных полянах, вырубках, в осветленных лесах. Пв.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

178(69). *C. sumensis* Kalen. [*C. marschalliana* auct. non Spreng. p.p.] (Опред. раст..., 1984 : 267; Конспект..., 1994 : 67; Раков..., 2003 : 148. – Флора..., 1994 : 277; Маевск., 2006 : 525) – **в. сумский**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский лесостепной. Псаммофитно-боровый. V–VI.

В сухих сосновых лесах и на вырубках этих лесов, в песчаных степях. Сп. Декор., мед.

179(70). *C. trichocephala* Vieb. (Флора..., 1994 : 277; Маевск., 2006 : 524) – **в. косматоголовый**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Юго-восточноевропейский степной. Степной.

По опушкам широколиственных лесов. **ЛБ:** 7 – по правому берегу р. Урень; 8 – окр. пос. Лесной, 2009 г., Н.С. Раков (РВВ). Из. Декор., мед.

1. По аналогичным местообитаниям известен на левобережье Самар. обл. (Шенталинский р-н) и на Самарской Луке. 2. Не указан во «Флоре...» П.Ф. Маевского для Ульянов. обл.

90. *Chartolepis* Boiss. – хартолепис

180(71). *C. glastifolia* (L.) Cass. [*C. intermedia* Boiss.] (Саксонов и др., 2006 : 95. – Флора..., 1994 : 290; Маевск., 2006 : 526) – **х. вайдолистный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Галофитно-луговой. VII–VIII.

По солонцеватым лугам. **ПБ:** 18 – на оползневых склонах берега в окр. с. Паньшино (Саксонов и др., 2006). Редко.

На северной границе ареала.

91. *Chondrilla* L. – хондрилла

181(72). *C. graminea* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 283; Конспект..., 1994 : 67. – Флора..., 1989 : 59; Маевск., 2006 : 532) – **х. злаколистная**.

Двулетник; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейский степной. Псаммофитно-степной. Апофит случайный. VII–IX.

В песчаных степях, в сухих сосновых лесах на песчаной почве. **ПБ:** 17; 18. Редко. Каучуконосн., мелиорат. (закрепитель песков).

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского для Ульянов. обл. не указан.

182(73). *C. juncea* L. (Опред. раст..., 1984 : 282; Конспект..., 1994 : 68; Раков..., 2003 : 148. – Флора..., 1989 : 59; Маевск., 2006 : 532) – **х. обыкновенная**, или **ситниковидная**.

Многолетний монокарпик, двулетник; гемикриптофит. Ксерофит. Средне- и южноевропейско-югозападно- и среднеазиатский степной. Псаммофитно-степной. VII–IX.

В песчаных степях, в сухих сосновых лесах на песчаной почве. Сп. Каучуконосн., мелиорат. (закрепитель песков).

! *Chrysanthemum* L. – хризантема

! *C. × koreanum* Nakai (Раков, 2003в : 148; Раков, Саксонов, 2007 : 71) – **х. корейская**.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. IX–X.

Выращивается в садах. В г. Ульяновск – с 1975 г. Декор.

92. *Cichorium* L. – цикорий

183(74). *C. intybus* L. (Опред. раст..., 1984 : 278; Конспект..., 1994 : 68; Раков, 2003в : 148. – Флора..., 1989 : 17; Маевск., 2006 : 527) – **ц. обыкновенный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Голарктический плюризональный. Сорно-луговой. Гемиапофит. VI–VII.

По луговинам вдоль дорог, на травяных склонах, в степях, на вырубках, опушках, в населенных пунктах. Пв. Лек., мед., пищ., сорн.

93. *Cirsium* Hill – бодяк

184(75). *C. canum* (L.) All. (Опред. раст..., 1984 : 265; Конспект..., 1994 : 68. – Флора..., 1994 : 242; Маевск., 2006 : 520) – **б. серый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Лугово-болотный. VII–VIII.

На сырых лугах, болотах, по топким местам. Из. Мед.

185(76). *C. esculentum* (Siev.) C.A. Mey. (Опред. раст..., 1984 : 264; Конспект..., 1994 : 68; Раков, 2003в : 149. – Флора..., 1994 : 243; Маевск., 2006 : 519) – **б. съедобный**.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Галофитно-луговой. VII–VIII.

На лугах в поймах рек, иногда на солонцеватых почвах, по окраинам болот, на выгонах. Сп. Мед., пищ.

1. Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 137) в р-не 9 – дер. Салаван. 2. З.С. Горлачевой на основании следующих признаков: бледно-розовые цветки, менее крупные корзинки, слабоопушенные листья, выделен *C. roseolum* Gorlaszeva (1989 : 1782). В наших популяциях одновременно могут быть особи с бледно-розовыми и желтоватыми цветками, бесстебельные и с хорошо выраженным стеблем. Необходимы специальные исследования.

186(77). *C. heterophyllum* (L.) Hill (Опред. раст..., 1984 : 265; Конспект..., 1994 : 68; Раков..., 2003 : 149. – Флора..., 1994 : 242; Маевск., 2006 : 520) – **б. разнолистный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-болотный. VII–VIII.

На сырых лугах, влажных лесных полянах, в разреженных влажных лесах. Из. Лек., мед.

187(78). *C. incanum* (S.G. Gmel.) Fisch. (Опред. раст..., 1984 : 264; Конспект..., 1994 : 68; Раков, 2003в : 149. – Флора..., 1994 : 244; Маевск., 2006 : 521) – **б. белойлочный**.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Евразиазиатский плюризональный. Прибрежно-луговой. VII–VIII.

В пойменных кустарниках, на влажных лугах. Из. Мед.

А.П. Шенников (1930 : 121) приводит фотографию зарослей этого пойменного бодяка на костровом прирусовом лугу на Ташлинском острове около Карамзинской колонии волжской поймы.

188(79). *C. oleraceum* (L.) Scop. (Опред. раст..., 1984 : 263; Конспект..., 1994 : 68; Раков..., 2003 : 149. – Флора..., 1994 : 241; Маевск., 2006 : 519) – **б. огородный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-болотный. VII–IX.

По сыроватым местам в поймах рек, на болотах, у лесных ручьев. Сп. Пищ.

189(80). *C. palustre* (L.) Scop. (Опред. раст..., 1984 : 265; Конспект..., 1994 : 68; Раков..., 2003 : 149. – Флора..., 1994 : 244; Маевск., 2006 : 520) – **б. болотный**.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирский бореальный. Болотно-луговой. VII–VIII.

На сырых лугах. Из. Мед.

190(81). *C. pannonicum* (L. fil.) Link [*C. canum* (L.) All. var. *pannonicum* (L. fil.) Schmalh.] (Флора..., 1994 : 242; Маевск., 2006 : 520) – **б. венгерский**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно- и южноевропейский неморально-лесостепной. Лесной. VI–VII.

По склонам. ПБ: 10 – по р. Сура, сс. Первомайское-Пятино, 2004 г., Т.Б. Силаева (GMU); 17 – в пойме р. Томышовки (Михеев, 1984 : 693).

191(82). *C. polonicum* (Petrak) Pjin (Флора..., 1994 : 241; Маевск., 2006 : 519) – **б. польский**.

Двулетник или многолетний монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейский лесостепной. Сорно-степной. VII–IX.

По сухим открытым склонам, сбитым луговым степям, пастбищам. Редко.

192(83). *C. serrulatum* (Vieb.) Fisch. (Опред. раст..., 1984 : 264; Конспект..., 1994 : 68.

– Флора..., 1994 : 240; Маевск., 2006 : 519) – **б. мелкопильчатый**.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразиатский плюризональный. Сорный. VII–IX.

В балках на глинистых, часто солонцеватых почвах, на выгонах. **ПБ**: 6; 10; 13; 17 – в балках к югу от р. Сызрань (Михеев, 1984 : 693); 18. **ЛБ**: 7; 9. Из.

Наиболее ранние сборы принадлежат И.И. Лепехину в р-не 9 – дер. Ст. Сантимир: «... в березовых перелесках, которыми окружено село» (1821 : 136) и Д.И. Литвинову – по дороге у Зыкова (1895 : 445).

193(84). *C. setosum* (Willd.) Bess. [*C. arvense* auct. non (L.) Scop.; *C. arvense* (L.) Scop. subsp. *setosum* (Willd.) Pjin] (Раков, 2003в : 149. – Флора..., 1994 : 244; Маевск., 2006 : 521) – **б. щетинистый**.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразиатский плюризональный. Сорный. Эвапофит. VI–IX.

На нарушенных лугах, лесных полянах, по берегам рек, на вырубках, залежах, обочинах дорог, полях, в населенных пунктах. Пв. Мед.

Во «Флоре» П.Ф. Маевского (2006) синонимизирован с *C. incanum* (S.G. Gmel.) Fisch., что вряд ли оправдано.

194(85). *C. × tataricum* (Jacq.) All. [*C. canum* × *C. oleracium*] (Флора..., 1994 : 247) – **б. татарский**.

Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Лугово-болотный. VII–VIII.

На болотах. Из. **ПБ**: окр. г. Ульяновск.

От *C. canum* (L.) All. отличается меньшим количеством более крупных, нередко с перистолопастной близ основания пластинкой листьев и нередко сближенными в числе 3–5 корзинками со светло-розовыми цветками.

195(86). *C. vulgare* (Savi) Ten. (Опред. раст..., 1984 : 264; Конспект..., 1994 : 68; Раков, 2003в : 149. – Флора..., 1994 : 238; Маевск., 2006 : 519) – **б. обыкновенный**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Сорно-луговой. Эвапофит. VII–VIII.

По мусорным местам, в балках, иногда на полях. Сп. Лек., мед., сорн.

94. *Conyza* Less. – мелколепестничек

196(87). # *C. canadensis* (L.) Cronq. [*Erigeron canadensis* L.] (Опред. раст..., 1984 : 272; Конспект..., 1994 : 69; Раков..., 2003 : 149. – Флора..., 1994 : 205; Маевск., 2006 : 514) – **м. канадский**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. V–IX.

На полях, на мусорных местах, около дорог, на вырубках чаще на песчаной почве, на гаях. Пв. *Кен-ксен-эпек/агр*. Лек., сорн.

1. Индикатор содержания в почве кадмия и хрома (Виноградова, Куклина, 2012 : 40). 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). 3. В народной медицине – лекарственное растение и применяется как закрепляющее и кровоостанавливающее средство.

! *Coreopsis* L. – кореопис

! *C. lanceolata* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 71. Флора..., 1994 : 35) – **к. ланцетовидный**.

Однолетник; терофит. Родина – Сев. Америка. VII–IX.

Выращивается в цветниках. Декор.

! *C. tinctoria* Nutt. (Раков, 2003в : 149; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 35; Маевск., 2006 : 491) – **к. красильный**.

Однолетник; терофит. Родина – Сев. Америка. VII–IX.

Выращивается в садах. Декор.

А.Д. Воейков распространял по «Каталогу питомников» (1911) *C. grandiflora* Hoog ex Sweet – с крупными желтыми цветками, отмечая их засухоустойчивость.

95. *Cosmos* Cav. – космея

197(88). ! # *C. bipinnatus* Cav. (Конспект..., 1994 : 68; Раков, 2003в : 149; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 39; Маевск., 2006 : 493) – **к. двоякоперистая**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый. VII–VIII.

Выращивается в садах, в цветниках. Дичающее у жилья, на пустырях, на свалках, но долго не удерживается. Ед. Декор. Из. *Кен-эрг-эфем*.

! *C. sulphureus* Cav. (Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 39; Маевск., 2006 : 493) – **к. серно-желтая**.

Однолетник; терофит. Родина – Сев. и Юж. Америка.

Выращивается в садах. Декор.

96. *Crepis* L. – скерда

198(89). *C. biennis* L. (Опред. раст..., 1984 : 284; Конспект..., 1994 : 68. – Флора..., 1989 : 132; Маевск., 2006 : 536) – **с. двулетняя**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразиатский плюризональный. Сорно-лесной. Гемиапофит. VI–VII.

По лесам и лугам. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

199(90). * *C. pannonica* (Jacq.) C. Koch (Опред. раст..., 1984 : 284; Конспект..., 1994 : 68. – Флора..., 1989 : 133; Маевск., 2006 : 537) – *с. венгерская*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский степной. Степной. VI–VIII.

В степях и меловых сосняках. **ПБ**: 1 – окр. с. Неплевка, Русские Шатрашаны и Чеботаевка, между сс. Ждамирово и Елховка, в тырсовой степи на южном склоне коренного берега долины р. Мал. Сарка, 04.08.2004, Т. Силаева, Н. Бармин, И. Кирюхин (MW, GMU, UPSU); 4 – окр. с. Кадышево, на степном известняковом склоне, 15.05.2009, Т. Силаева, И. Кирюхин (GMU), с. Белозерье – набл. Е.В. Письмаркиной; 10 – окр. с. Валгуссы на степном известняковом склоне, 06.07.2005, Т. Силаева, Е. Варгот (MW, GMU, UPSU), с. Коржевка; 18 – окр. с. Соловчиха, в горных сосняках (Михеев, 1968 : 681); 19 – ур. Белые горы; 20 – окр. с. Бахтеевка.

1. Кк Уо (2008 : 140). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Самар. обл. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 186).

200(91). *C. praemorsa* (L.) Tausch. (Опред. раст..., 1984 : 284; Конспект..., 1994 : 68; Раков..., 2003 : 150. – Флора..., 1989 : 133; Маевск., 2006 : 536) – *с. тупоконечная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Луговое-лесной. V–VI.

На лугах, в разреженных дубовых и сосново-дубовых лесах, на лесных полянах, на меловых склонах. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

201(92). *C. sibirica* L. (Опред. раст..., 1984 : 284; Конспект..., 1994 : 68; Раков..., 2003 : 150. – Флора..., 1989 : 130; Маевск., 2006 : 537) – *с. сибирская*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. VI–VIII.

В сосновых, сосново-дубовых и дубовых лесах, реже на лесных полянах и влажных лугах. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 34, 64, 89) в р-не 16 – вокруг Белого озера и в междуречье верховий рек Каслей-Кадада и Терешки близ с. Славкино и в р-не 20 – близ сс. Ст. Кулатки и Кармалей.

202(93). *C. tectorum* L. (Опред. раст..., 1984 : 284; Конспект..., 1994 : 69; Раков..., 2003 : 150. – Флора..., 1989 : 134; Маевск., 2006 : 536) – *с. кровельная*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорный. Эвапофит. VI–VII.

В посевах и около полей, на мусорных местах, около дорог, на вырубках и ж.-д. насыпях, реже по степным склонам и лесным полянам, на горячих. Пв. Лек., сорн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 68, 85) для верховья р. Терешка и в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка и Кармалей.

97. *Cyclachaena* Fresen. – **циклахена**

203(94). # *C. xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. (Опред. раст..., 1984 : 252; Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 150. – Флора..., 1994 : 45; Маевск., 2006 : 494) – *ц. дурнишничколистная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VIII–IX.

В населенных пунктах, вдоль дорог, около складских помещений, на ж.-д. станциях. Пв. **ЛБ**: 7 – сорное в посевах сои в окр. пос. Мирный, ед. 2009 г. *Кен-ксен-эпек*.

1. Впервые зарегистрирован в 1973 г. Н.С. Раковым и Ю.А. Пчелкиным на ж.-д. ст. Верх. Терраса г. Ульяновск. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Опасный карантинный сорняк и весьма аллергенный вид – причина массовых поллинозов, в том числе с тяжелыми астматическими проявлениями.

! *Dahlia* Cav. – **георгина**

! *D. cultorum* Thors. et Reis. [*D. variabilis* Desv.] (Раков, 2003в : 150; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 36) – *г. культивируемая*.

Травянистый многолетник, незимующий в открытом грунте; геофит.

Широко выращивается в садах. Только в культуре. Декор.

Сложный гибридогенный комплекс [*Dahlia coccinea* × *D. pinnata* × *D. merckii* × *D. rosea*].

! *D. pinnata* Cav. (Раков, 2003в : 150; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 36; Маевск., 2006 : 491) – *г. перистая*.

Однолетник; терофит. Родина – Сев. Америка. VII–IX.

Культивируется в садах, в цветниках. Декор.

В настоящее время вытесняется более крупноцветковыми сортами предыдущего вида.

! *Echinacea* Moench – **эхинацея**

! *E. purpurea* (L.) Moench (Раков, 2003в : 151; Раков, Саксонов, 2007 : 71) – *э. пурпуровая*.

Стержнекорневой поликарпик; гемикриптофит. Родина – Сев. Америка. VII–IX.

Выращивается в садах, в цветниках, на полях. В г. Ульяновск – с середины 1980-х гг. Декор., лек.

98. *Echinops* L. – мордовник

204(95). *E. ruthenicus* Vieb. [*E. ritro* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 253; Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 151; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 208; Маевск., 2006 : 515) – *м. обыкновенный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Степной. VI–VIII.

По степям, меловым и песчано-каменистым склонам. Сп. Декор., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

205(96). *E. sphaerocephalus* L. (Опред. раст..., 1984 : 252; Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 151; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 210; Маевск., 2006 : 515) – *м. шароголовый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евросибирский степной. Сорно-степной. VI–VIII.

В поймах рек, по склонам оврагов, мусорным местам, реже по опушкам лесов и меловым склонам. Пв. Лек., мед.

В песчаной степи в окр. пгт Новоспасское отмечен гибрид *E. ruthenicus* × *E. sphaerocephalus* с характерным опушением стебля.

99. *Erigeron* L. – мелколепестник

206(97). *E. acris* L. (Опред. раст..., 1984 : 272; Конспект..., 1994 : 69; Раков..., 2003 : 151. – Флора..., 1994 : 200; Маевск., 2006 : 514) – *м. острый*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский лесостепной. Опушечно-луговой. Гемиапофит. VI–VIII.

По полям, мусорным местам, около дорог, на вырубках, в степях. Пв. Сорн.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсуи и Горенки.

207(98). *E. podolicus* Bess. (Флора..., 1994 : 200; Маевск., 2006 : 514) – *м. подольский*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-кавказско-среднеазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VI–VIII.

На лесных полянах, остепненных лугах, опушках. Из.

Существует промежуточная форма между *E. acris* L. и *E. podolicus* Bess. Необходимы допол-

нительные исследования для выяснения ее распространения.

! *E. speciosus* (L.) DC. – *м. красивый*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. VII–IX.

Культивируется в цветниках, палисадниках, возле домов. Североамериканский. Декор.

208(99). *E. uralensis* Less. (Флора..., 1994 : 200; Маевск., 2006 : 514) – *м. уральский*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-сибирско-восточноазиатский лесной и лесостепной. Луговой. VI–VIII.

ПБ: 18 – к югу от с. Вязовка, степной солонцеватый склон, 1.07.2007, В.М. Васюков, А.В. Иванова, Н.С. Раков, О.В. Савенко, С.А. Сенатор (РВВ), определение Вал.Н. Тихомирова (г. Минск, Беларусь).

100. *Eupatorium* L. – посконник

209(100). *E. cannabinum* L. (Опред. раст..., 1984 : 261; Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 151. – Флора..., 1994 : 206; Маевск., 2006 : 515) – *п. коноплевидный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Лесо-болотный. VI–IX.

По сырым понижениям в поймах рек, у ручьев, на болотах. Из. Крас., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 67) для верховья р. Терешка.

101. *Gaillardia* Foug. – гайлардия

210(101). ! # *G. aristata* Pursh (Раков, 2003в : 151; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 43; Маевск., 2006 : 493) – *г. остистая*.

Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в садах, в цветниках. Декор. Близ мест культивирования и на пустырях дичает, встречается как «пристенник». ПБ: 6 – г. Ульяновск – экопарк «Черное озеро», пгт Ишеевка, 1.07.2013, Н.С. Раков (РВВ). ЛБ: 6 – в Нов. городе; 3 – пгт Ст. Майна, 19.06.2012, Н.С. Раков (РВВ). Из. *Кен-эрг-колон*.

102. *Galatella* Cass. – солонечник

211(102). *G. angustissima* (Tausch) Novopokr. (Опред. раст..., 1984 : 262; Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 152; Саксонов и др., 2006 : 93. – Флора..., 1994 : 192; Маевск., 2006 : 513) – *с. узколистный*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-

европейско-сибирский степной. Петрофитно-степной. VII–IX.

В песчано-каменистых степях и на меловых склонах. **ПБ**: 1 – MW, GMU; 4 – MW, GMU; 5 – ур. Сиуч; 12; 13; 17; 18; 19; 20. Из. Декор.

1. На Приволжской возвышенности находится близ северной границы ареала. 2. Кк Пенз. обл.

212(103). *G. biflora* (L.) Nees [*G. novopokrovskii* Zefir.] (Опред. раст..., 1984 : 262; Конспект..., 1994 : 69. – Флора..., 1994 : 192; Маевск., 2006 : 513) – *с. двуцветковый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VIII–IX.

На солонцеватых лугах, в балках. Из.

213(104). *G. divaricata* (Fisch. ex Vieb.) Novopokr. (Опред. раст..., 1984 : 262; Конспект..., 1994 : 69. – Флора..., 1994 : 192; Маевск., 2006 : 513) – *с. растопыренный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноказахстанский степной. Степной. VI–IX.

В степях и на каменистых склонах. **ПБ**. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

214(105). *G. linosyris* (L.) Reichenb. fil. [*Crinitaria linosyris* (L.) Less.] (Опред. раст..., 1984 : 261; Конспект..., 1994 : 69. – Флора..., 1994 : 194; Маевск., 2006 : 513) – *с. льнолистный*.

Кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Степной. VIII–IX.

По песчано-каменистым и меловым степным склонам. **ПБ**. Из.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 927) в р-не 20 – окр. с. Ст. Кулатка. 2. Кк Пенз. обл.

215(106). *G. rossica* Novopokr. [*G. punctata* auct. non (Waldst. et Kit.) Nees] (Опред. раст..., 1984 : 262; Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 152. – Флора..., 1994 : 191; Маевск., 2006 : 513) – *с. русский*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Опушечно-луговой. VII–IX.

В луговых степях, на опушках и на лесных полянах. **ПБ**: 5; 6 и южные р-ны. **ЛБ**: окр. г. Ульяновск. Из.

Кк Пенз. обл.

216(107). *G. villosa* (L.) Reichenb. fil. [*Crinitaria villosa* (L.) Grossh.] (Опред. раст...,

1984 : 261; Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 152. – Флора..., 1994 : 193; Маевск., 2006 : 513) – *с. мохнатый*, или *грудница мохнатая*.

Кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западносибирский степной. Степной. VII–IX.

По меловым и песчано-каменистым степным склонам, реже в черноземных степях. **ПБ**. Сп. **ЛБ**: 7; 8. Из. Декор., лек.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 92) в р-не 20 – окр. с. Ст. Кулатка. 2. Кк Пенз. обл.

103. *Galinsoga* Ruiz et Pav. – галинсога

217(108). # *G. ciliata* (Rafin.) Blake [*G. quadriradiata* auct.] (Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 152. – Флора..., 1994 : 40; Маевск., 2006 : 493) – *г. реснитчатая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Северо- и южноамериканский. Сорный. VII–IX.

По улицам, огородам, в парках, на мусорных местах. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

1. Впервые найден в цветниках в г. Ульяновск (Масленников, Раков, 1992 : 48). 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). 3. Распознавательные признаки (Canne, 1977; Бочкин и др., 1989): растения от умеренно до густоопушенных; внешние листочки обертки в числе 1–2, по краю травянистые, опадающие, как и внутренние листочки обертки; чешуи средней части диска цельные или слабо дву- или трехнадрезанные, опадают рано; язычки до 2,5 мм дл., белые, до темно-красно-пурпуровых (у нас такой окраски не отмечено); коронка трубчатых цветков из 4–20 надрезанных, острых или остистых белых чешуй или отсутствует; семядоли с 0–12 волосками по краю; $n = 16, 24, 32$.

218(109). # *G. parviflora* Cav. (Опред. раст..., 1984 : 275; Конспект..., 1994 : 70; Раков, 2003в : 152. – Флора..., 1994 : 40; Маевск., 2006 : 493) – *г. мелкоцветковая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноамериканский. Сорный. VII–IX.

В садах, парках, скверах, по улицам, реже на пустырях. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

1. Впервые отмечен С.В. Голицыным (1945 : 23) в цветниках г. Ульяновск. 2. Вытесняется предыдущим видом. 3. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Опасный сорняк питомников декоративных растений. 4. Распознавательные признаки: растения голые или умеренно опушенные; внешние листочки обертки в числе 2–4, по краю перепончатые, долго сохраняющиеся, как и внутренние листочки обертки; чешуи средней части диска глубоко-трехнадрезанные, средняя доля их обратнотланцевая, поздно опадающая; язычки отсутствуют или 1,5 (2) мм дл., белые до розовых; коронка трубчатых

цветков из 15–20 чешуек тупых или острых, сильно бахромчатых, белых или сероватых, или отсутствуют; семядоли с 40–80 волосками по краю; $n=8$.

! **Glebionis** Cass. (*Ismelia* Cass.) – **златоцвет**

! ***G. segetum*** (L.) Fourt. [*Chrysanthemum segetum* L.] (Раков, 2003в : 148; Раков, Саксонов, 2007 : 71) – **з. полевой**.

Однолетник; терофит. Родина – Средиземноморье. VII–IX.

Выращивается в садах. Декор.

104. **Gnaphalium** L. – **сушеница**

219(110). ***G. uliginosum*** L. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 262; Конспект..., 1994 : 70; Раков, 2003в : 152. – Флора..., 1994 : 294; Маевск., 2006 : 501) – **с. болотная**. Гемиапофит.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Прибрежный. VI–VIII.

По песчаным берегам рек, речек, ручьев, по сыроватым западинам. Сп. Лек.

1. Критический вид. 2. Произрастающие в Среднем Поволжье растения соответствуют признакам *G. rossicum* Kirp.; завязь и семянки волосистые. 3. Не указывается во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл.

Grindelia Willd. – **гринделия**

G. squarrosa (Pursh) Dun. – **з. растопыренная**.

Корневищный многолетник; гемикриптофит. Североамериканский. Гербарные образцы собраны осенью 1935 г. В.И. Апраксиным на Опытной станции эфирных растений в г. Ульяновск и определены как *G. robusta* L., а затем переданы в Ботанический институт РАН (LE). В октябре 2012 г. один образец из Гербария БИН был передан в дар в Гербарий ИЭВБ (PVB).

В 1928 г. в Ульяновске была создана первая в Среднем Поволжье опытная плантация лекарственных-технических растений (Громова, 2000 : 72). Семена присылали из разных мест, в том числе «амброзию американскую» из Сухуми. Вероятно, гринделия была случайно занесена с посевным материалом. С тех пор более не находилась.

105. **Helianthus** L. – **подсолнечник**

220(111). ! # ***H. annuus*** L. (Опред. раст..., 1984 : 275; Конспект..., 1994 : 70; Раков, 2003в : 152; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 29; Маевск., 2006 : 490) – **п. однолетний**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый, сорный. VII–VIII. Культивируется на полях, в огородах. Пищ.

Вдоль дорог, по мусорным местам, на ж.-д. насыпях, у жилья. Сп. Жирномасл., корм. *Кен-эрг-эфем*.

1. Относительно культивирования подсолнечника в Симбирской губ. А. Липинский (1868 : 434) пишет: «... составляет значительный предмет промысла и торговли в Сызранском уезде, где им засевают иногда целые десятины. В других уездах подсолнечники разводятся в огородах более для домашнего обихода». 2. В цветниках выращиваются декоративные формы (в г. Ульяновск – с конца 1990-х гг.) с махровыми золотисто-желтыми соцветиями (var. *californicum*), шаровидными соцветиями (var. *globosus*), низкорослые формы (var. *nanus*) и пурпурно-коричневыми соцветиями.

221(112). ! # ***H. × laetiflorus*** Pers. (Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 30; Маевск., 2006 : 490) – **п. яркоцветковый**.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый, сорный. VII–IX.

На пустыре. ЛБ: в г. Ульяновск, в Нов. городе. 2007 г. Вероятно, «беглец из культуры». Декор. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

222(113). ! # ***H. subcanescens*** (A. Gray) E.E. Wats (Раков, 2003в : 153 – Флора..., 1994 : 30; Маевск., 2006 : 490) – **п. седоватый**.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый, сорный. VII–IX.

У жилья, близ садов, на пустырях, иногда в поймах рек. Одицавшее. В Ульянов. обл. широко расселяется с середины 1980-х годов вместе с культивированием следующего вида. Декор. *Кен-эрг-колон*.

Группа многолетних американских подсолнечников сейчас интенсивно распространяется в европейской части России близ дачных участков. Кроме *H. subcanescens*, могут быть найдены другие виды.

223(114). ! # ***H. tuberosus*** L. (Конспект..., 1994 : 70; Раков, 2003в : 153; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 30; Маевск., 2006 : 490) – **п. клубненосный** или **топинамбур, земляная груша**.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый, сорный. VII–IX.

Культивируется в садах, огородах. Одицавшее. На пустырях, вырубках, по улицам, в поймах небольших рек. Сп. Корм., пищ. Особо отметим целебные свойства (Виноградова, Куклина, 2012 : 43). Особенно полезен людям с сахарным диабетом и для профилактики этого заболевания. Свежий сок из травы (по 1 столовой ложке 3 раза в день перед едой) пьют при гипертонической болезни и спазмах периферических сосудов. При переломах костей измельченные листья и стебель прикла-

дывают к поврежденному месту. По пищевой ценности может заменить картофель. *Кен-эрг-колон*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009), где в качестве синонимов указаны *H. × laetiflorus* Pers. и *H. tuberosus* L. Взаимодействие с растениями местной флоры не изучено, но в его зарослях не находится места аборигенным видам, поскольку формируется сообщество густого бурьянистого высокотравья.

106. *Helichrysum* Mill. – цмин

224(115). *H. arenarium* (L.) Moench (Опред. раст..., 1984 : 263; Конспект..., 1994 : 70; Раков, 2003в : 153. – Флора..., 1994 : 95; Маевск., 2006 : 500) – **ц. песчаный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евросибирский лесостепной. Псаммофитно-боровый. VI–IX.

В песчаных степях и в разреженных сосновых лесах на песчаной почве. Пв. Лек.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 83) в р-не 19 – в окр. с. Павловка.

! *Heliopsis* Pers. – гелиопсис

! *H. scabra* Dun. [*H. helianthoides* (L.) Sweet] (Раков, 2003в : 153; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 27; Маевск., 2006 : 490) – **г. шероховатый**.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканский. VIII–IX.

Выращивается в цветниках. Декор. В г. Ульяновск с 1990-х годов.

107. *Hieracium* L. – ястребинка

225(116). *H. robustum* Fries (Опред. раст..., 1984 : 285; Конспект..., 1994 : 70. – Флора..., 1989 : 225; Маевск., 2006 : 540) – **я. могучая**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евразийский лесостепной и степной. Степной. VII–VIII.

По песчано-каменистым склонам. Из. ПБ: 10 – близ с. Валгуссы, на степном карбонатном склоне, 06.07. 2005, Т. Силаева, Е. Варгот (GMU), определение. В.С. Новикова; 14 – Карсунский уезд, меловой склон берега р. Барыш у дер. Насакино, 5.06.1914, А.П. Шенников (LE); 10; 13; 17; 18. Из. Пыльценосн.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 540) для Ульянов. обл. не указан.

226(117). *H. umbellatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 285; Конспект..., 1994 : 70; Раков..., 2003 : 153. – Флора..., 1989 : 229; Маевск., 2006 : 530) – **я. зонтичная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Го-

ларктический лесостепной. Лесо-луговой. VII–IX.

В сосновых лесах, светлых лиственных лесах, на вырубках, в балках. Пв. Крас., лек.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 34, 85) вокруг Белого озера и в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Ст. Атлаш.

227(118). *H. viosum* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 285; Конспект..., 1994 : 70; Раков..., 2003 : 154. – Флора..., 1989 : 223; Маевск., 2006 : 540) – **я. ядовитая**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевразийский лесостепной. Степной. VI–IX.

В степях на перегнойно-карбонатной почве и черноземах, по меловым склонам, в меловых сосняках. ПБ: Сп. ЛБ: 7; 8. Из. Пыльценосн.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

108. *Inula* L. – девясил

228(119). *I. aspera* Poir. (Опред. раст..., 1984 : 274; Конспект..., 1994 : 70. – Флора..., 1994 : 86; Маевск., 2006 : 500) – **д. шероховатый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VI–VIII.

На меловых склонах и в ковыльных степях на черноземах. ПБ: 18 – ур. Малая Атмала. ЛБ: 8 – окр. с. Вишенки. Редко. Лек.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 500) синонимизирован с *I. salicina* L., что вряд ли оправдано.

229(120). *I. britannica* L. (Опред. раст..., 1984 : 273; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 154. – Флора..., 1994 : 87; Маевск., 2006 : 499) – **д. британский**.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плуризональный. Сорно-луговой. VI–VIII. Гемиапофит.

По степям, в разреженных лесах, на лесных полянах, около дорог, иногда по мусорным местам. Сп.

Растение обладает чесночным запахом, особенно заметным при растирании листьев.

230(121). *I. ensifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 273; Конспект..., 1994 : 71. – Флора..., 1994 : 83; Маевск., 2006 : 500) – **д. мечелистный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-

европейско-югозападноазиатский степной. Степной. VII–VIII.

В степях и на меловых склонах. **ПБ**: 6; 12; 15; 16; 17. **ЛБ**: 7; 8; 9. Редко.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. На северной границе ареала. 3. Кк Уо (2008 : 127). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид.

231(122). * *I. germanica* L. (Опред. раст..., 1984 : 273; Конспект..., 1994 : 71. – Флора..., 1994 : 83; Маевск., 2006 : 499) – **д. германский**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западносибирский степной. Степной. VI–VIII.

На лесных полянах и опушках. **ПБ**: 10 – западнее с. Бол. Борисовка в кустарниковой степи, 01.07.2005, Т. Силаева, И. Кирюхин (GMU, UPSU), близ с. Труслейка, остепненная опушка сосново-березово-широколиственного леса на высоком склоне, 15.07.2006, И. Кирюхин (GMU); 12; 20 – окр. с. Бахтеевка. **ЛБ**: 8 – ур. Вишенская степь (Савенко и др., 2009, 1 : 45), (UPSU).

1. Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 327) «на горах», в р-не 12 – дер. Языково. 2. Кк Уо (2008 : 127). Статус: Категория 1(E). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан. 3. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 185).

232(123). *I. helenium* L. (Опред. раст..., 1984 : 273; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 154; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 83; Маевск., 2006 : 499) – **д. высокий**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-болотный. VI–IX.

В поймах рек, на сырых местах, на болотах. Сп. Культивируется. Декор., крас., лек., прян.

1. Впервые указан И.И. Лепехиным в качестве лекарственного растения в р-не 9 – дер. Малыкла: «... заметили мы великое множество растущего девясила, корень которого употребляют в разных припадках, натопив оный в квасу» (1821 : 129). 2. Нередко культивируется в качестве лекарственного растения.

233(124). *I. hirta* L. (Опред. раст..., 1984 : 273; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 154. – Флора..., 1994 : 83; Маевск., 2006 : 500) – **д. шершавый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Лу-

гово-степной. VI–VII. В разреженных лесах, на лесных полянах, вырубках, опушках, степных склонах, чаще на песчаной или карбонатной почве. Пв.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

234(125). *I. oculus-christi* L. (Саксонов и др., 2007 : 209. – Флора..., 1994 : 86; Маевск., 2006 : 499) – **д. глазковый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-европейско-средне- и югозападноазиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VII.

В степях. **ПБ**: 19 – с. Нов. Андреевка, 28.07.2011, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (PVB); 20 – ур. Золотая гора, 2007 г., В. Васюков (PVB). Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

235(126). *I. salicina* L. (Опред. раст..., 1984 : 274; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 154. – Флора..., 1994 : 86; Маевск., 2006 : 500) – **д. иволлистный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский неморальный и лесостепной. Опущечно-луговой. VI–IX.

В разреженных лиственных и сосново-лиственных лесах, на лесных полянах и вырубках. Пв. Лек.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

109. *Jurinea* Cass. – наголоватка

236(127). *J. arachnoidea* Bunge (Опред. раст..., 1984 : 270; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 154. – Флора..., 1994 : 227; Маевск., 2006 : 518) – **н. паутинистая**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-среднеазиатский степной. Степной. VI–VII.

В ковыльных и луговых степях, по меловым и песчано-каменистым склонам. **ПБ**: 2; 6; 13 – Сенгилеевские горы, 6–10.06.2011, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 15; 17; 18. Редко. Декор., мед.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид не указан для Ульянов. обл. 2. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

237(128). *J. charkoviensis* Клок. (Опред. раст..., 1984 : 270; Конспект..., 1994 : 71. – Флора..., 1994 : 224;) – **н. харьковская**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноев-

ропейский степной. Псаммофитно-степной. VI–VII.

По открытым террасам и борovým пескам. ПБ: 1; 17; 18. Редко.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

238(129). *J. cyanoides* (L.) Reichenb. (Опред. раст..., 1984 : 270; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 154. – Флора..., 1994 : 223; Маевск., 2006 : 517) – *н. васильковая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Псаммофитно-боровой. VI–VII.

В песчаных степях, в сухих сосновых лесах и на вырубках, на меловых склонах, иногда в черноземной степи. ПБ: 5; 6; 7; 10; 11; 12; 15; 16; 18; 19; 20. ЛБ: 8; окр. г. Ульяновск, вдоль берега Куйбышев. вдхр. Сп.

239(130). *J. ewersmannii* Bunge (Опред. раст..., 1984 : 270; Конспект..., 1994 : 71. – Флора..., 1994 : 224) – *н. Эверсмана*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-югозападносибирский степной. Степной. VI–VII.

В песчаных степях и сухих сосновых лесах. ПБ: 1; 19 – ур. гора Копеечная, в окр. пгт Павловка и с. Шалкино; 20 – ур. гора Золотая (ЛЕ), определение подтверждено Н.Н. Цвелевым. Редко. Декор., мед.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 68, 85) для верховья р. Терешки и в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

240(131). *J. ledebourii* Bunge [*J. pseudomollis* Klok.] (Опред. раст..., 1984 : 271; Конспект..., 1994 : 71. – Флора..., 1994 : 227; Маевск., 2006 : 518) – *н. Ледебуря*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейский лесостепной и степной. Степной. V–VII.

По меловым и песчано-каменистым склонам и в ковыльно-разнотравных степях на черноземах. ПБ: 1. Из. ЛБ: 8. Редко. Декор., мед.

241(132). *J. multiflora* (L.) V. Fedtsch. (Опред. раст..., 1984 : 270; Конспект..., 1994 : 71; Саксонов и др., 2006 : 94. – Флора..., 1994 : 226; Маевск., 2006 : 517) – *н. многоцветковая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. VI–VII.

В степях, по солонцеватым склонам балок. ПБ: 13 – окр. с. Вырыстайкино, 6.06.2011 (PVB); 18 – ур. Форфос в окр. с. Панышино (Саксонов и др., 2006). ЛБ: 8 – ур. Вишенская степь. Редко.

110. *Lactuca* L. – латук

242(133). *L. quercina* L. s.l. (Флора..., 1989 : 123; Маевск., 2006 : 535) – *л. дубравный*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. VI–VIII.

В разреженных лиственных лесах. Редко.

1. Не отмечен в предыдущих изданиях «Флоры» П.Ф. Маевского. 2. Вид требует специальных исследований, поэтому ниже приводим распознавательные признаки. Семянки черные или почти черные с носиком того же цвета, в отличие от *L. serriola* L., у которого семянки серые, бурые, оливковые или коричневатые с более светлым носиком; средние стеблевые листья продолговато-эллиптические, цельные, или перисто-раздельные, сидячие, при основании стреловидные, верхние – ланцетные, или линейные. У *L. serriola* L. листья снизу по главной жилке, как и стебель в нижней части, с желтоватыми жесткими щетинками, от цельных ланцетных до перистораздельных, компактные.

! *L. sativa* L. (Раков..., 2003 : 154; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1989 : 124; Маевск., 2006 : 535) – *л. полевой, салат*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Культивируется в садах, огородах. Овощ.

243(134). # *L. serriola* L. (Опред. раст..., 1984 : 280; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 154. – Флора..., 1989 : 123; Маевск., 2006 : 535) – *л. компасный*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. VI–IX.

По мусорным местам, у дорог, у жилья, на вырубках, редко в посевах. Пв. Сорн. Возможно, заносное. *Арх-ксен-эпек*.

Впервые приводится И.И. Лепехиным в р-не 9 – с. Ст. Сантимири (1821 : 136).

111. *Lapsana* L. – бородавник

244(135). *L. communis* L. (Опред. раст..., 1984 : 280; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 155. – Флора..., 1989 : 18; Маевск., 2006 : 528) – *б. обыкновенный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-лесной. Алофит случайный. VI–IX.

По тенистым местам в лесах и в населенных пунктах. Из.

112. *Leontodon* L. – кульбаба

245(136). *L. autumnalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 280; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 155. – Флора..., 1989 : 29; Маевск., 2006 : 528) – **к. осенняя**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. VII–IX.

На сыроватых лугах в поймах рек, около озер, на лесных сыроватых полянах, на газонах. Пв. Мед.

246(137). *L. danubialis* Jacq. [*L. hastilis* auct. non L.] (Коржинский, 1891 : 18. – Флора..., 1989 : 31; Маевский, 2006 : 529) – **к. дунайская**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский неморальный. Опушечно-луговой. VI–VII.

На лесных полянах и опушках, по меловым склонам. Из. Мед.

Требует дополнительного изучения.

247(138). *L. hispidus* L. (Опред. раст..., 1984 : 280; Конспект..., 1994 : 72; Раков..., 2003 : 155. – Флора..., 1989 : 31; Маевск., 2006 : 529) – **к. шершаволистная**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский неморальный. Опушечно-луговой. V–VII.

По открытым местам и склонам, на лесных полянах. Из.

113. *Lepidotheca* Nutt. – лепидотека

248(139). # *L. suaveolens* (Pursh) Nutt. [*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.; *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter, *M. suaveolens* (Pursh) Buchenau] (Опред. раст..., 1984 : 258; Конспект..., 1994 : 67; Раков, 2003в : 155. – Флора..., 1994 : 130; Маевск., 2006 : 505) – **л. пахучая**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VI–VIII.

По улицам, во дворах, около дорог, на мусорных местах. Пв. Лек., сорн. *Кен-ксен-эпек*.

1. Химический состав позволяет использовать в качестве лекарственного средства, заменяющее ромашку лекарственную. Настой и отвар из соцветий и листьев применяют при простудных заболеваниях и для полоскания горла (Виноградова, Куклина, 2012 : 51). 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

114. *Leucanthemum* Hill – нивяник

! *L. maximum* (Ramond) DC. (Раков, 2003в : 155; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1989 : 137) – **н. большой**.

Короткокорневищный поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский. VI–VIII.

Культивируется в цветниках и в садах. Декор.

249(140). *L. vulgare* Lam. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 275; Конспект..., 1994 : 72; Раков, 2003в : 155; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 138; Маевск., 2006 : 506) – **н. обыкновенный**, или **луговая ромашка**.

Короткокорневищный поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Опушечно-луговой. VI–VIII.

По лесным полянам, опушкам, лугам, в разреженных лесах, на вырубках. Пв. Декор.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17, 21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки. 2. Произрастающие в регионе растения относятся к subsp. *ircutianum* (Turcz. ex DC.) Sukacz., которой нередко принимается за самостоятельный вид *L. ircutianum* Turcz. ex DC. – **н. иркутский**.

! *Liatris* Gaertn. ex Schreb. – лиатрис

! *L. spicata* Willd. (Раков, Саксонов, 2007 : 72) – **л. колосистая**.

Травянистый многолетник; гемикриптофит. Мезофит. Родина – Сев. Америка. VI–VIII.

Культивируется в цветниках. Декор.

115. *Ligularia* Cass. – бузультник

250(141). * *L. sibirica* (L.) Cass. (Опред. раст..., 1984 : 274; Конспект..., 1994 : 72. – Флора..., 1994 : 68; Маевск., 2006 : 497) – **б. сибирский**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Восточноевропейско-азиатский бореальный. Болотно-луговой. VII–VIII.

На заболоченных торфянистых лугах. **ПБ**: 1 – ур. Кувайская тайга.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Кк Уо (2008 : 125). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид, находящийся на юго-западной границе ареала. Кк Респ. Татарстан.

116. *Logfia* Cass. – логфия, или жабник

251(142). *L. arvensis* (L.) Holub [*Filago arvensis* L.] (Опред. раст..., 1984 : 261; Конспект..., 1994 : 69; Раков, 2003в : 151. – Флора..., 1994 : 208; Маевск., 2006 : 501) – **л. полевая**, или **жабник полевой**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Сорный. Гемиапофит. VI–VIII.

На полях, залежах, вырубках, в песчаных степях и на остепненных лугах. Тяготеет к легким супесчаным почвам. Сп. Сорн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 68) для верховья р. Терешка.

117. *Matricaria* L. – ромашка

252(143). ! # *M. recutita* L. [*Chamomilla recutita* (L.) Rauschert] (Опред. раст..., 1984 : 258; Конспект..., 1994 : 67; Раков, 2003в : 155; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 129; Маевск., 2006 : 505) – *р. лекарственная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Современный ареал голарктический. Сорнолуговой. V–IX.

По мусорным местам, близ жилья, в садах, у дорог. Культивируется в садах. Лек. Из. *Кен-эрг-эфем*.

Ранее предпринимались попытки культивирования на полях в некоторых хозяйствах (Громова, 2000 : 72). В настоящее время выращивается на садовых участках, на некоторых может сорничать.

118. *Mulgedium* Cass. – латуковник

253(144). *M. tataricum* (L.) DC. [*Lactuca tatarica* (L.) C.A. Mey.] (Опред. раст..., 1984 : 279; Конспект..., 1994 : 71; Раков..., 2003 : 154. – Флора..., 1989 : 121; Маевск., 2006 : 535) – *л. татарский*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-азиатский плюризональный. Сорный. Гемиапофит. VI–VIII.

В посевах, на мусорных местах, по берегам рек, иногда на лугах. Пв. Сорн.

119. *Omalotheca* Cass. – сухоцветка

254(145). *O. sylvatica* (L.) Sch. Bip. et Schulz [*Gnaphalium sylvaticum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 262; Конспект..., 1994 : 70; Раков, 2003в : 155. – Флора..., 1994 : 98; Маевск., 2006 : 501) – *с. лесная*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесо-луговой. VI–IX.

В разреженных лесах, на вырубках, опушках, лесных полянах. Сп. Лек.

120. *Onopordum* L. – татарник

255(146). *O. acanthium* L. (Опред. раст..., 1984 : 263; Конспект..., 1994 : 72; Раков, 2003в : 156. – Флора..., 1994 : 249; Маевск., 2006 : 521) – *т. колючий*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. Гемиапофит. V–IX.

На мусорных местах, у дорог, по песчаным террасам рек, около жилья. ПБ: Сп. ЛБ: 3 и 7 – заносное. Из. Жирномасл., лек., мед., сорн.

121. *Petasites* Hill – белокопытник

256(147). *P. spurium* (Retz.) Reichenb. (Опред. раст..., 1984 : 272; Конспект..., 1994 : 72; Раков..., 2003 : 156. – Флора..., 1994 : 76; Маевск., 2006 : 498) – *б. ненастоящий*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Прибрежный. IV–V.

По песчаным берегам рек, ручьев, по песчаным наносам в балках и оврагах. Пв.

122. *Phalacrolooma* Cass. – тонколучник

257(148). # *P. annuum* (L.) Dumort. [*Erigeron annuus* (L.) Pers.] (Флора..., 1994 : 204; Маевск., 2006 : 514) – *т. однолетний*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VII–VIII.

Вдоль дорог, на вырубках. ПБ: 10 – между г. Инза и с. Труслейка, 2005 г., Т.Б. Силаева (GMU). Из. *Кен-ксен-эпек*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Последствия внедрения мало изучены.

258(149). # *P. septentrionale* (Fern. et Wieg.) Tzvel. [*P. annuum* (L.) Dumort. subsp. *septentrionale* (Fern. et Wieg.) Adema] (Масленников и др., 2008 : 76; Истомина, 2009 : 81. – Флора..., 1994 : 204; Маевск., 2006 : 514) – *т. северный*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VI–IX.

На пустырях, вдоль дорог, на вырубках. ПБ: 17 – территория пгт Новоспасское, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18 – с. Вязовка, 2007 г., экспедиция С.В. Саксонова; 21 – р.п. Базарный Сызган, 2005 г., Е.Ю. Истомина (LE, UPSU). Определение подтверждено Н.Н. Цвелевым (БИН РАН); ЛБ: 8 – окр. с. Русский Мелекесс, 17.07.2010, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Из., местами обильно. Активно расселяется. *Кен-ксен-эпек*.

123. *Picris* L. – горлюха

259(150). *P. hieracioides* L. (Опред. раст..., 1984 : 280; Конспект..., 1994 : 72; Раков..., 2003 : 156. – Флора..., 1989 : 32; Маевск., 2006 : 529) – г. *ястребинковая*, или *горчак желтый*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит Европейско-западноазиатский лесостепной. Сорный. Гемиапофит. VII–IX.

В степях, по сухим лугам, в разреженных сухих лесах, по берегам рек. Пв. Мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

260(151). *P. rigida* Ledeb. ex Spreng. (Флора..., 1989 : 32; Маевск., 2006 : 529) – г. *твердая*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский лесостепной. Степной. VII–IX.

В степях, по сухим лугам, в разреженных сухих лесах, по берегам рек. Из. Мед.

1. От близкого вида *P. hieracioides* L. отличается волосками на лучах обертки, которые в нижней части колбовидно утолщенные или сильно конусовидно расширенные, иногда более темноватые. 2. В предыдущих изданиях «Флоры» П.Ф. Маевского var. *canescens* Zing., принятая в настоящее время как *P. rigida* Ledeb. ex Spreng., отмечается в черноземной полосе.

124. *Pilosella* Hill – ястребиночка

261(152). *P. × arvicola* (Naeg. et Peter) Soják [*Hieracium arvicola* Naeg. et Peter] (Опред. раст..., 1984 : 286; Конспект..., 1994 : 70. – Флора..., 1989 : 361; Маевск., 2006 : 549) – я. *пашенная*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморально-лесостепной. Лугово-лесной. Гемиапофит.

На лугах и полях, по опушкам. Из.

262(153). *P. auriculoides* (Lang) F. Schultz s.l. [*Hieracium × calodon* (Tausch ex Peter) Soják; *H. calodon* Tausch ex Peter] (Флора..., 1989 : 360; Маевск., 2006 : 549) – я. *скороспелковая*, или *красивозубчатая*.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский бореальный. Псаммофитно-боровый. VI–VII.

На остепненных склонах, в степях. Сп.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

263(154). *P. bauhinii* (Bess.) Arv.-Touv. s.l. [*P. arvorum* (Naeg. et Peter) Pugsll.] (Михеев,

1968 : 681. – Флора..., 1989 : 338; Маевск., 2006 : 547) – я. *Богена*.

Столонообразующий травянистый поликарпик. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Лесостепной. V–VII.

На остепненных склонах, в кустарниках. ПБ: 17. Из.

Вид требует дополнительного изучения.

264(155). *P. cymegera* (Reichenb.) Sennik. [*Hieracium cymosum* auct. non L., *H. vaillantii* auct. non Tausch] (Михеев, 1968 : 681; Определ. раст..., 1984 : 287; Конспект..., 1994 : 70; Раков, 2003в : 154. – Флора..., 1989 : 360) – я. *зонтиконосная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Опушечно-луговой. VI–VII.

На лесных полянах. Из. Витамин., корм., крас., мед.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

265(156). *P. × dubia* (L.) Fries [*H. acrocomum* Naeg. et Peter] (Михеев, 1968 : 681 – Флора..., 1989 : 368; Маевск., 2006 : 548) – я. *сомнительная*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Лесостепной. V–VII.

В осветленных дубравах на супесчаной почве. ПБ : 17, 18. Из.

266(157). *P. echioides* (Lumn.) F. Schulz et Sch. Bip. [*Hieracium echioides* Lumn.] (Опред. раст..., 1984 : 285; Конспект..., 1994 : 70; Раков..., 2003 : 153. – Флора..., 1989 : 329; Маевск., 2006 : 544) – я. *румянковая*.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Лугово-степной. VI–VIII.

В степях, сухих сосновых лесах на песчаной почве, на сухих лесных полянах и вырубках. Пв.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

267(158). *P. × floribunda* (Wimm. et Grab.) Fries [*Hieracium floribundum* Wimm. et Grab.] (Михеев, 1968 : 681 – Флора..., 1968 : 369; Маевск..., 2006 : 546) – я. *обильноцветущая*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Восточноевропейский лесостепной. Лесостепной. VI–VIII.

На вырубках и полянах в сосняках на супесчаной почве. ПБ: 17, 18. Редко.

268(159). *P. glaucencens* (Bess.) Sojak. s.l. [*P. heothina* (Naeg. et Peter) Schlak.] (Михеев,

1968 : 681 – Флора..., 1989 : 341; Маевск., 2006 : 547) – **я. сизоватая.**

Столонообразующий поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский лесостепной. Лесостепной. VI–VII.

В песчаных сосняках. **ПБ:** 17. Из.

269(160). **P. × glomerata** (Froel.) Arg.-Touv. [*Hieracium glomeratum* Froel.] (Михеев, 1968 : 681 – Флора..., 1989 : 366; Маевск., 2006 : 550) – **я. скупенная.**

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесолуговой. VI–VII.

Сухой травянистый склон левого берега долины р. Барыш, 14.06.1914, А.П. Шенников (LE).

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

P. piloselloides (Vill.) Sojak. s.l. [*Hieracium piloselloides* Vill.] (Опред. раст..., 1984 : 286; Конспект..., 1994 : 70 – Флора..., 1989 : 334) – **я. волосистовидная.**

1. Ранее показан для области (Из.), но в настоящее время не приводится для Восточной Европы. Необходимы специальные исследования. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

270(161). **P. officinarum** Vaill. [*Hieracium pilosella* L.] (Опред. раст..., 1984 : 285; Конспект..., 1994 : 70; Раков..., 2003 : 153. – Флора..., 1989 : 358; Маевск., 2006 : 541) – **я. волосистая.**

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Лесолуговой. V–VI.

В сосновых лесах на песчаной почве, в песчаных степях, по сухим лесным полянам и опушкам. Пв. Пыльценосн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 85) в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка, Кармалей и Ст. Атлаш.

271(162). **P. onegensis** Norrl. [*Hieracium onegensis* (Norrl.) Norrl.] (Михеев, 1968 : 681. – Флора..., 1989 : 351; Маевск., 2006 : 549) – **я. онежская.**

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Луговой. VI–VII.

В сосняке зеленомошнике. **ПБ:** 17 – на лугах по поймам Сызрани и Томышовки; 10 – между г. Инза и с. Труслейка, 2005 г., Т.Б. Силаева (GMU); 21 – на каменистой ж.-д.

насыпи р.п. Базарный Сызган, июнь 2009 г., Е.Ю. Истомина (PVB). Ед.

272(163). **P. praealta** (Vill. ex Gochn.) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium praealtum* Vill. ex Gochn.] (Флора..., 1989 : 332; Маевск., 2006 : 544) – **я. превысокая.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский плюризональный. Лесолуговой. VI–VII.

В сосняке зеленомошнике. **ПБ:** 10 – между г. Инза и с. Труслейка, 2005 г., Т.Б. Силаева (GMU). Из.

273(164). **P. × rothiana** (Wallr.) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium × rothianum* Wallr.] (Флора..., 1989 : 358; Маевск., 2006 : 545) – **я. Рота.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский бореально-неморальный. Псаммофитноборовой. VI–VII.

По опушкам и лесным полянам. **ПБ:** 5; 11. Из.

Наиболее ранние сборы принадлежат С.И. Коржинскому: 01.07.1885, в р-нах 5 и 11 между сс. Поповка и Стемас (LE).

274(165). **P. vojhyunica** (Naeg. et Peter) Schljak. [*P. hispidissima* (Rehm. ex Naeg. et Peter) Schljak.; *Hieracium hispidissimum* (Rehm. ex Naeg. et Peter) Juxip] (Михеев, 1968 : 681. – Флора..., 1989 : 336; Маевск., 2006 : 547) – **я. вольнская.**

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский лесостепной. Лесостепной. VI–VII.

На щебнистых склонах и каменистых почвах меловых бугров. **ПБ:** 17, 18. Из.

275(166). **P. × ziziana** (Tausch.) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium × zizianum* Tausch.] (Опред. раст..., 1984 : 286; Конспект..., 1994 : 70. – Флора..., 1989 : 360; Маевск., 2006 : 550) – **я. Цица.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесолуговой. VI–VII.

На полянах в дубняках и на вырубках. **ПБ:** 17; 18. Редко.

125. *Ptarmica* Hill – чихотник

276(167). **P. cartilaginea** (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. [*Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Reichenb.] (Опред. раст..., 1984 : 277; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 156. – Флора..., 1994 : 116; Маевск., 2006 : 503) –

ч. хрящеватый, или **тысячелистник хрящеватый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евросибирский плюризональный. Прибрежно-луговой. VI–IX.

По берегам водоемов, в прибрежных кустарниках, на болотах, сырых лесных полянах. Сп.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 503) вид синонимизирован с *Achillea salicifolia* Bess.

277(168). ***P. salicifolia*** (Bess.) Serg. [*Achillea salicifolia* Bess.] (Опред. раст..., 1984 : 277; Конспект..., 1994 : 64. – Флора..., 1994 : 116; Маевск., 2006 : 503) – **ч. иволлистный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евросибирский плюризональный. Прибрежно-луговой. VI–IX.

По берегам водоемов, в прибрежных кустарниках. Из.

278(169). ***P. septentrionalis*** (Serg.) Klok. et Krytzka [*Achillea septentrionalis* (Serg.) Botsch.] (Опред. раст..., 1984 : 276; Конспект..., 1994 : 64; Раков, 2003в : 156. – Флора..., 1994 : 116; Маевск., 2006 : 503) – **ч. северный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евросибирский плюризональный. Прибрежно-луговой. VI–IX.

По берегам водоемов, на сырых лугах. **ПБ**: 13; г. Ульяновск. Редко. Лек.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 503) вид синонимизирован с *Achillea salicifolia* Bess., что вряд ли оправдано.

126. Pulicaria Gaertn. – блошница

279(170). # ***P. vulgaris*** Gaertn. (Опред. раст..., 1984 : 274; Конспект..., 1994 : 72; Раков..., 2003 : 156. – Флора..., 1994 : 88; Маевск., 2006 : 500) – **б. обыкновенная**.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Евразийский лесостепной и степной. Сорный. VI–VIII.

У дорог, на песках, на мусорных местах. Вероятно, адвент. Из. *Арх-ксен-эпек*.

127. Pyrethrum Zinn – пиретрум, поповник

! ***P. coccineum*** (Willd.) Worosch. (Раков, 2003в : 156; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 294) – **п. розовый**.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Родина – Кавказ, Иран. VI–IX.

Выращивается в цветниках, в садах. Декор.

280(171). ***P. corymbosum*** (L.) Scop. [*Tanacetum corymbosum* (L.) Sch. Bip.] (Опред. раст..., 1984 : 278; Конспект..., 1994 : 72; Ра-

ков, 2003в : 156. – Флора..., 1994 : 140; Маевск., 2006 : 504) – **п. щитковый**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европееко-западносибирский неморальный. Опушечно-лесной. VI–VIII.

В лиственных и сосново-лиственных разреженных лесах, на лесных полянах, опушках, вырубках. Пв. Декор.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17,21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки.

281(172). ! # ***P. parthenium*** (L.) Smith [*Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip.] (Раков, 2003в : 156; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 142; Маевск., 2006 : 504) – **п. девичий**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский. Культивируемый. VII–IX.

Культивируется в цветниках. Дичает на газонах, пустырях, но долго не удерживается. Декор. *Кен-эрг-эфем*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Выращиваются формы как с простыми, так и с махровыми шаровидными белыми и желтыми соцветиями.

128. Rudbeckia L. – рудбекия

! ***R. bicolor*** Nutt. (Раков, 2003в : 156; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 294) – **р. двуцветная**.

Однолетник; терофит. Декор. Родина – Сев. Америка. Мезофит. VII–IX.

Выращивается в цветниках.

282(173). #! ***R. hirta*** L. (Раков, 2003в : 157; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 32; Маевск., 2006 : 491) – **р. волосистая**.

Однолетник, двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Родина – Сев. Америка. VII–IX.

Культивируется в цветниках. Декор.

В сентябре 2012 в зеленой зоне завода Авиастар в Нов. городе отмечен как «беглец из культуры» в окрестную злаковую пустошь. Ед. Необходимы дальнейшие наблюдения. Отмечается как сорняк в североамериканских злаковых травах (Броувер, Штелин, 2010 : 136). *Кен-эрг-эфем*.

! ***R. laciniata*** L. (Раков, 2003в : 157; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 32; Маевск., 2006 : 491) – **р. рассеченная**, или **золотой шар**.

Длиннокорневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Мезофит. Родина – Сев. Америка VI–IX.

Выращивается в палисадниках. Декор.

А.Д. Воейков по «Каталогу питомников» (1911) распространял *R. speciosa* Wend., как высокое растение с крупными темно-желтыми соцветиями.

129. *Saussurea* DC. – горькуша, или соссюрея

S. amara (L.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 269; Конспект..., 1994 : 72. – Флора..., 1994 : 218; Маевск., 2006 : 517) – *г. горькая*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной и степной. Галофитно-степной. VII–IX.

На засоленных почвах. Не найден. Вероятно, исчезнувшее.

283(174). **S. salsa* (Pall.) Spreng. (Опред. раст..., 1984 : 269; Конспект..., 1994 : 72. – Флора..., 1994 : 220) – *г. солончаковая*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Галофитный. VII–VIII.

На засоленных почвах. ЛБ: 8 – окр. с. Ерыклинск. В последнее время не найден.

1. На северной границе ареала. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 3. Кк Уо (2008 : 207). Статус: Категория 0 (Ex). Повидимому, исчезнувший вид. Кк Саратов. обл.

130. *Scorzonera* L. – козелец

284(175). * *S. austriaca* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 279; Конспект..., 1994 : 72. – Флора..., 1989 : 41; Маевск., 2006 : 530) – *к. австрийский*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

В каменистых степях, на щебневатых меловых склонах, в меловых сосняках. ПБ: 4 – окр. с. Котьяково (GMU); 6 – г. Новоульяновск; 10 – окр. с. Тяпино (GMU); 13 – ур. Шиловская лесостепь; 16 – ур. Акуловская степь; 17 – окр. с. Маловка (Михеев, 1984 : 695); 18. ЛБ: 9. Редко.

1. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 84). 2. Кк Уо (2008 : 129). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Респ. Татарстан.

285(176). * *S. ensifolia* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 279; Конспект..., 1994 : 72; Раков, 2003в : 157. – Флора..., 1989 : 45; Маевск., 2006 : 530) – *к. мечелистный*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Псаммофитно-степной. V–VI.

По песчаным террасам рек, в песчаных степях, реже на меловых склонах. ПБ: 6 – окр. с. Бол. Ключищи; 12 – окр. с. Красноборск и ур. Скрипинские Кучуры; 15 – окр. с. Спешневка; 16 – ур. «Акуловская степь»; 17 – окр. с. Новоспасское, террасы р. Сызрань (Михеев, 1984 : 694), 25.05.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (PVB); 19 – ур. гора Копеечная, близ пгт Павловка, с. Илюшкино, 11.05.2013, набл. Н.С. Ракова. ЛБ: 7 – ур. Овраги воровские, окр. с. Крестово Городище, Белоярский лес, 7.07.2012, Н.С. Раков (PVB); 9 – окр. с. Верхняя Якушка. Редко.

Кк Уо (2008 : 129). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз. обл.

286 (178). *S. purpurea* L. (Опред. раст..., 1984 : 278; Конспект..., 1994 : 72; Раков, 2003в : 157. – Флора..., 1989 : 43; Маевск., 2006 : 530) – *к. пурпуровый*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Лугово-степной. V–VI.

В луговых степях, по остепненным склонам и луговинам, в остепненных разреженных лесах и на лесных полянах. Сп. Декор., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17,21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенками.

287(179). *S. stricta* Hornem. (Опред. раст..., 1984 : 279; Конспект..., 1994 : 72; Саксонов и др., 2006 : 95. – Флора..., 1989 : 40; Маевск., 2006 : 530) – *к. прямой*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский степной. Степной. V–VIII.

В степях, на меловых склонах с перегнойно-карбонатной почвой, на лесных остепненных полянах. ПБ: 13; 18 – ур. Форфос (Саксонов и др., 2006). Из.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) синонимизирован с *S. hispanica* L. 2. А.П. Шенников (1924 : 37) на участке приматериковых ключищенских лугов приводит *S. humilis* L. – к. приземистый, который известен из более южных р-нов (Плаксина, 2001 : 239), а во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 531) для Ульянов. обл. не указан.

288(177). *S. taurica* Vieb. [*S. hispanica* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 279; Конспект..., 1994 : 72; Раков, 2003в : 157. – Флора..., 1989 : 40; Маевск., 2006 : 530) – *к. крымский*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский степной. Степной. V–VI.

В степях, на меловых склонах, на солонцах. **ПБ**: 13 – окр. пос. Цемзавод, 6.06.2011 (PVB); 17; 18; 20. Редко. По-видимому, исчез в г. Ульяновск. Декор., мед., пищ.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

131. *Senecio* L. – крестовник

! *S. cineraria* DC. [*Cineraria maritima* (L.) L.] (Раков..., 2003 : 157; Раков, Саксонов, 2007 : 72. – Флора..., 1994 : 58) – **к. пепельный**, или **цинерария приморская**.

Полукустарник, в культуре нецветущий однолетник; терофит. Родина – Зап. Средиземноморье.

Выращиваются в цветниках два сорта: *Cirrus* – листья цельные, меняющие окраску с серебристо-зеленой на серебристо-белую и *Silverdus* – листья глубоко перисторассеченные серебристо-белые. Декор.

289(180). *S. erucifolius* L. (Опред. раст..., 1984 : 260; Конспект..., 1994 : 73. – Флора..., 1994 : 60; Маевск., 2006 : 497) – **к. эруколиственный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной и степной. Опушечно-луговой. VII–VIII.

По кустарникам в поймах рек. Из.

1. Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову у дер. Зыково, по кустарникам (1895 : 444). 2. Кк Пенз. обл.

290(181). *S. fluviatilis* Wallr. (Опред. раст..., 1984 : 261; Конспект..., 1994 : 73. – Флора..., 1994 : 62; Маевск., 2006 : 496) – **к. приречный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евросибирский плюризональный. Лугово-болотный. VI–IX.

По пойменным кустарникам, сырым ольшаникам. Из. Яд.

1. Впервые приводится И.И. Лепехиным (1821 : 327) в р-не 12 – дер. Языково. 2. Кк Пенз. обл.

291(182). *S. grandidentatus* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 260; Конспект..., 1994 : 73. – Флора..., 1994 : 60; Маевск., 2006 : 497) – **к. крупнозубчатый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VIII.

На солонцах. **ПБ**: 13; 17 – в окр. с. Ст. Томышово в пойме р. Томышовки (Михеев, 1968 : 680); 18; 19 – близ с. Баклуши, 5.10.2013, Н.С. Раков и Г.В. Уланов (PVB). Редко.

На северной границе ареала.

292(183). *S. jacobaea* L. (Опред. раст..., 1984 : 259; Конспект..., 1994 : 73; Раков, 2003в : 157. – Флора..., 1994 : 56; Маевск., 2006 : 497) – **к. Якова**.

Многолетний травянистый монокарпик или двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский лесостепной. Опушечно-луговой. Гемиапофит. VI–IX.

По лесным полянам, опушкам, в разреженных лиственных лесах, в луговых степях, на вырубках, у дорог. Пв. Лек., яд.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково.

293(184). * *S. paucifolius* S.G. Gmel. [*S. kirghisicus* DC.] (Опред. раст..., 1984 : 260; Конспект..., 1994 : 73; Саксонов и др., 2006 : 94. – Флора..., 1994 : 62; Маевск., 2006 : 496) – **к. малолитный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Галофитно-степной. VII–VIII.

На солонцеватых лугах, в балках. **ПБ**: 18 – в приволжской части. Последняя находка – ур. Форфос в окр. с. Панышино (Саксонов и др., 2006); **ЛБ**: 8; 9. Редко.

1. Восточноевропейско-казахстанский степной вид, находящийся, по-видимому, близ с.-з. границы ареала. 2. Кк Уо (2008 : 131). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз., Саратов. обл., Респ. Татарстан.

294(185). *S. schvetzovii* Korsh. (Опред. раст..., 1984 : 260; Конспект..., 1994 : 73. – Флора..., 1994 : 62; Маевск., 2006 : 496) – **к. Швецова**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной. Степной. VI–VIII.

В поймах рек, в черноземных степях на засоленных почвах, на меловых склонах. **ПБ**: 2; 5; 17; 18; 20. Сп. **ЛБ**: 7; 8. Ед. Декор.

1. Первые наблюдения («у основания склона») выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 98) в р-не 20 – окр. с. Ст. Зеленое. 2. Кк Пенз. обл.

295(186). *S. sylvaticus* L. (Флора..., 1994 : 55; Маевск., 2006 : 496) – **к. лесной**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесной. Гемиапофит. VI–IX.

Остепненный склон. **ПБ**: 21 – окр. р.п. Базарный Сызган, июнь 2009 г., Е.Ю. Истомина (PVB). В подобных условиях обитания – в Никольском р-не Пенз. обл.

Вероятно, находится на восточной границе ареала.

296(187). *S. tataricus* Less. (Опред. раст..., 1984 : 260; Конспект..., 1994 : 73; Раков, 2003в : 157. – Флора..., 1994 : 63; Маевск., 2006 : 496) – **к. татарский**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Восточно-европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лугово-болотный. VI–IX.

По заболоченным берегам рек и озер, на заболоченных понижениях в поймах рек. Из. Мед.

297(188). # *S. vernalis* Waldst. et Kit. (Опред. раст..., 1984 : 259; Конспект..., 1994 : 73; Раков, 2003в : 157. – Флора..., 1994 : 55; Маевск., 2006 : 495) – **к. весенний**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский (по происхождению югозападноазиатский). Сорный. V–VI.

В луговых степях, на опушках, лесных полянах, у дорог, реже на полях. Из. *Кен-ксен-эфем*.

298(189). # *S. viscosus* L. (Конспект..., 1994 : 73; Раков, 2003в : 158. – Флора..., 1994 : 55; Маевск., 2006 : 495) – **к. клейкий**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Западноевропейский. Сорный. VI–IX.

На ж.-д. станциях, реже на пустырях и на мусорных местах. **ПБ**: 5; 6; 10. **ЛБ**: 7; 8 – г. Димитровград (Корнилов и др., 2011: 96); г. Ульяновск (Раков, 2005). Сп. *Кен-ксен-эпек*.

1. Впервые зарегистрирован в 1985 г. на ж.-д. ст. Верх. Терраса в г. Ульяновск (Раков, 1988 : 603), отмечен здесь нами 26.07 2013. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Легко вытесняет местные виды.

299(190). # *S. vulgaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 259; Конспект..., 1994 : 73; Раков, 2003в : 158. – Флора..., 1994 : 55; Маевск., 2006 : 496) – **к. обыкновенный**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорный. VI.

По огородам, садам, улицам, мусорным местам, у дорог. Пв. Лек., сорн., яд. *Кен-ксен-эпек*.

132. *Serratula* L. – серпуха

300(191). *S. cardunculus* (Pall.) Schischk. (Флора..., 1994 : 254; Маевск., 2006 : 522) – **с. чертополоховая**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-казахстанско-западносибирский степной. Степной. VII–VIII.

ПБ: 13 – ур. Шиловская стрелка, 8.06.2011 (PVB); 18 – окр. с. Вязовка. **ЛБ**: 9 – окр. с. Ст. Сантимир.

1. Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 137). 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

301(192). *S. coronata* L. [*S. wolffii* Andrae] (Опред. раст..., 1984 : 271; Конспект..., 1994 : 73; Раков..., 2003 : 158. – Флора..., 1994 : 253; Маевск., 2006 : 522) – **с. венценосная**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной. Лугово-степной. VII–VIII.

В дубняках и сосняках на песчаных и перегнойно-карбонатных почвах, на лесных полянах и вырубках. Из.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково.

302(193). * *S. gmelinii* Tausch. (Флора..., 1994 : 253; Маевск., 2006 : 522) – **с. Гмелина**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Поволжско-южноуральский лесостепной и степной. Лугово-степной. VI–VIII.

В степях, на опушках нагорных дубрав, иногда на меловых склонах. **ПБ**: 16 – ур. «Акуловская степь» и «Варваровская степь»; 18 – ур. Малая Атмала и гора Вотлама; 19 – ур. Белые горы. **ЛБ**: 7; 8; 9. Из.

Кк Уо (2008 : 139). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Респ. Татарстан.

303(194). *S. lycopifolia* (Vill.) A. Kerner (Опред. раст..., 1984 : 271; Конспект..., 1994 : 73; Раков..., 2003 : 158. – Флора..., 1994 : 254; Маевск., 2006 : 522) – **с. разнолистная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Лугово-степной. V–VI.

В луговых степях, в остепненных дубравах, в зарослях степных кустарников. **ПБ**: 1; 10; 13; 17; 18; 19; 21. **ЛБ**: 8 – Лебяжинское лесничество (Савенко, Саксонов, 2009 : 42); 9. Редко.

Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову: в окр. с. Зыково, по склонам отмала (1895 : 445).

304(195). * *S. tanaitica* P. Smirn. (Флора..., 1994 : 254; Маевск., 2006 : 522) – **с. донская**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Степной. VI–VIII.

В степях, на опушках. Из. **ПБ**: 16 – ур. «Акуловская степь»; 18 – ур. Малая Атмала.

1. Волго-Донской эндемик. 2. На северной границе ареала. 3. Близкий к *S. gmelinii* Tausch. таксон с перистораздельными почти голыми листьями и

узколинейными сегментами. 4. Кк РФ (2008 : 109). Категория и статус: 1. Кк Уо (2008 : 140). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

305(196). *S. tinctoria* L. (Опред. раст..., 1984 : 271; Конспект..., 1994 : 73; Раков..., 2003 : 158. – Флора..., 1994 : 252; Маевск., 2006 : 521) – *с. красильная*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; Геофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Опушечно-луговой. VI–IX.

По листовым и сосново-лиственным лесам, лесным полянам и вырубкам. Сп.

Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 133) в качестве красильного растения в р-не 9 – дер. Ст. Бесовка.

133. *Silphium* L. – *сильфия*

306(197). ! # *S. perfoliatum* L. (Конспект, 1994 : 73. – Флора..., 1994 : 25; Маевск., 2006 : 489) – *с. пронзеннолистная*.

Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый. VII–VIII.

Некоторое время испытывалась как силосная культура на опытных участках Учхоза Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии (УГСХА). Одицавшее. ЛБ: 7 – вдоль опушек лесополос. Ед. *Кен-эрг-эфем*.

! *Silbum* Adans. – *расторопша*

! *S. marianum* (L.) Gaertn. (Раков, 2003в : 158; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 1994 : 250; Маевск., 2006 : 521) – *р. пятнистая*, или *остропестро*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. VIII–IX. Южноевропейско-югозападноазиатский.

Культивируется в садах и на полях в некоторых хозяйствах. Лек. Иногда может быть найден на рудеральных местообитаниях близ мест культуры: ПБ: 13 – с. Нов. Слобода. 19.09. 2003 г. Ед. Не натурализуется.

Наиболее ранние сведения о нахождении расторопши – «марианского татарника» на Средней Волге приводит И.И. Лепехин: с. Аскулы, Самарская Лука. В настоящее время здесь не отмечается (Саксонов, 1998).

134. *Solidago* L. – *золотарник*

307(198). ! # *S. canadensis* L. (Раков..., 2003 : 158; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 1994 : 179; Маевск., 2006 : 511) – *з. канадский*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Северо-

американский. Культивируемый и сорный. VII–IX.

Культивируется в садах. Декор., лек. Дичает. ПБ: 6 – г. Ульяновск, на лугах в пойме р. Свяга; 10; 21. ЛБ: – на Карасевском болоте в г. Ульяновск. Из. *Кен-эрг-колон*.

1. Стебли в верхней части коротко волосистые. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009) и в «Список инвазионных видов ЕРРО» (Виноградова, Куклина, 2012 : 32). Размножается семенами (1 генеративный побег может продуцировать до более 10 тыс. семян) и вегетативно (корневищами). Отдельные клоны живут более 100 лет (Weber, 1998; 2000).

308(199). ! # *S. serotinoidea* A. et D. Löve (Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 1994 : 178; Маевск., 2006 : 510) – *з. поздний*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. VII–IX. Североамериканский.

Культивируется. Дичает вдоль дорог, по опушкам. Декор. ЛБ: 7. Из. *Кен-эрг-колон*.

1. Стебли голые. 2. Н.С. Раков (2003 : 158) указывает на произрастание *S. gigantea*, который Н.Н. Цвелев (2000 : 616) синонимизирует с *S. serotinoidea*. Однако во «Флоре европейской части СССР» (1994, 7 : 179) указывается на отличие *S. gigantea* от последнего вида голыми или почти голыми (а не коротковолосистыми) сеянками, листьями снизу по жилкам довольно обильноволосистыми (а не голыми или почти голыми). 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл.

309(200). *S. virgaurea* L. (Опред. раст..., 1984 : 272; Конспект..., 1994 : 73; Раков..., 2003 : 158. – Флора..., 1994 : 177; Маевск., 2006 : 510) – *з. обыкновенный*, или *золотая розга*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесной. VI–IX.

По лесам, особенно сосновым и сосново-дубовым, лесным полянам и вырубкам. Пв. Крас., лек., мед., сорн.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

135. *Sonchus* L. – *осот*

310(201). # *S. arvensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 283; Конспект..., 1994 : 74; Раков..., 2003 : 158. – Флора..., 1989 : 115; Маевск., 2006 : 534) – *о. полевой*, или *желтый*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский. Сорный. VI–IX.

В посевах и около посевов, по огородам, мусорным местам, на вырубках. Пв. Жирномасл., корм., лек., мед., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

311(202). # *S. asper* (L.) Hill (Опред. раст..., 1984 : 283; Конспект..., 1994 : 74; Раков..., 2003 : 159. – Флора..., 1989 : 118; Маевск., 2006 : 534) – *о. шероховатый*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VII–IX.

В огородах, садах, у жилья, но мусорным местам. Из. Корм., лек., мед., пищ., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

312(203). # *S. oleraceus* L. (Опред. раст..., 1984 : 283; Конспект..., 1994 : 74; Раков..., 2003 : 159. – Флора..., 1989 : 115; Маевск., 2006 : 534) – *о. огородный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VI–IX.

В садах, огородах, на мусорных местах, реже на полях. Пв. Корм., лек., мед., пищ., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

313(204). *S. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 283; Конспект..., 1994 : 74; Раков..., 2003 : 159. – Флора..., 1989 : 115; Маевск., 2006 : 534) – *о. болотный*.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский неморальный и лесостепной. Лугово-болотный. VI–VII.

На сырых местах в поймах рек, у ручьев, на травяных болотах. **ПБ**: 1; 5; 6; 17; 18; 19. **ЛБ**: 8. Редко. Корм., мед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

136. *Symphotrichum* Nesom – симфиотрихум

! *S. lanceolatum* (Willd.) Nesom [*Aster lanceolatus* Willd.] (Флора..., 1994 : 183; Маевск., 2006 : 512). – **С. ланцетолистный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Сев. Америка. IX.

Выращивается в садах. Декор.

Распознавательные признаки: листья более узкие (менее 1 см), отсутствует стеблеобъемлющее основание листа, краевые цветки белые, листочки обертки более короткие, дл. менее 5 мм (Виноградова, Куклина, 2012 : 23).

314 (205). ! # *S. novae-angliae* (L.) Nesom [*Aster novae-angliae* L.] (Раков, 2003в : 146; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 185) – *с. новоанглийский, с. американский, или американская астра*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканский. VIII–IX.

Выращивается в садах. Декор. Близ мест культивирования дичает. Из. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) таксон отсутствует.

! *S. novi-belgii* (L.) Nesom [*Aster novi-belgii* L.] (Раков, 2003в : 146; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 183; Маевск., 2006 : 512) – *с. новобельгийский*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Сев. Америка. IX.

Выращивается в садах. Декор.

1. А.Д. Воейков называл это растение «дикими астрами» и «морозными цветами» и распространял по «Каталогу питомников» (1911) по цене 75 коп. за десяток. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл.

315(206). ! # *S. salignum* (Willd.) Nesom [*Aster × salignus* Willd.] (Раков, 2003в : 146; Раков, Саксонов, 2007 : 71. – Флора..., 1994 : 183; Маевск., 2006 : 512) – *с. иволистный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Культивируемый. Дичает. VIII–IX.

Вдоль заборов. **ПБ**: 6 – пгт Ишеевка. Наблюдения Н.С. Ракова, 2013 г.; 10; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 98). Из. *Кен-эрг-колон*.

По-видимому, гибрид (*Aster novi-belgii* L. × *A. lanceolatum* Willd.), возник в Европе (Виноградова, Куклина, 2012).

Распознавательные признаки: листочки обертки не имеют перепончатой каймы, листья ланцетные с заостренной верхушкой по краю шероховатые, в верхней части зубчато-пильчатые, со стеблеобъемлющим основанием (Виноградова, Куклина, 2012 : 23).

! *S. × versicolor* (Willd.) Nesom [*Aster versicolor* Willd.] (Раков, 2003в : 146. – Флора..., 1994 : 183; Маевск., 2006 : 512) – *с. разноцветный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. IX–X.

Выращивается в садах. Декор.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Формирует заросли, что замедляет процесс естественного зарастания залежей.

137. *Tagetes* L. – бархатцы

! *T. erecta* L. (Раков, 2003в : 159. – Флора..., 1994 : 44; Маевск., 2006 : 493) – *б. прямостоячие*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южно- и Центральноамериканский. Культивируемый. VII–IX.

Культивируются в садах, цветниках. Декор.

316(207). ! # *T. patula* L. (Раков, 2003в : 159; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 1994 : 44; Маевск., 2006 : 493) – *б. отклоненные*.

Однолетник; терофит. Мезофит. VII–IX. Североамериканский. Культивируемый и отчасти дичающий.

Культивируются в садах, цветниках. Декор. Отмечены единичные случаи дичания в качестве «пристенника» и на пустырях. **ПБ**: 6 – пгт Ишеевка, 3.10.2013, Н.С. Раков (PVB). Ед. *Кен-эрг-эфем*.

В последнее время в культуре используются триплоидные гибриды этого и предыдущего видов – с более крупными, чем у *T. patula*, соцветиями, но растения не такие высокорослые и образуют больше соцветий, по сравнению с *T. erecta* (Хес-сайон, 1998).

! *T. tenuifolia* Сав. (Раков, 2003в : 159; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 1994 : 44) – **б. тонколистные**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Родина – Сев. Америка. VII–IX.

Культивируются в цветниках, но реже, чем два предыдущих вида. Декор.

138. *Tanacetum* L. – пижма

317(208). * *T. kittaryanum* (С.А. Мей.) Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 257; Конспект..., 1994 : 74. – Флора..., 1994 : 146; Маевск., 2006 : 504) – **п. Киттари**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Петрофитно-степной. VI–VIII.

На меловых и мергелистых обнажениях с щебневатой почвой. **ПБ**: 4 – окр. с. Котьяково (MW, GMU); 6 – окр. г. Новоульяновск; г. Ульяновск; 13 – окр. г. Сенгиля, памятник природы «Шиловская степь», ур Шиловская стрелка; 16 – ур. «Акуловская степь» и «Варваровская степь»; 17 – окр. сс. Александрова, Васильевка, Суруловка, Юрьевка, ур. Лавинская степь; 19 – ур. Белые горы близ с. Шиковка, 29.07.2011, Н.С. Раков (PVB); 20. Из. Декор.

1. На западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 132). Статус: Категория 3(R). Редкий вид.

318(209). * *T. millefolium* (L.) Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 257; Конспект..., 1994 : 74. – Флора..., 1994 : 147; Маевск., 2006 : 505) – **п. тысячелистная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

По меловым склонам и песчаным местам. **ПБ**: 17 – окр. с. Новоспасское. Из.

Кк Уо (2008 : 133). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Респ. Татарстан.

319(210). * *T. sclerophyllum* (Krasch.) Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 258; Конспект...,

1994 : 74; Саксонов и др., 2006 : 94. – Флора..., 1994 : 146; Маевск., 2006 : 504) – **п. жестколистная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Средневожский горно-степной. Петрофитно-степной. VI–VIII.

На меловых обнажениях. **ПБ**: 16 – ур. «Акуловская степь» и «Варваровская степь»; 17; 18 – ур. Форфос в окр. с. Панышино (Саксонов и др., 2006); 20 – ур. гора Золотая. Из.

1. Средневожский горно-степной эндемичный вид. 2. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 131). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл. 3. Довольно сложный слабоизученный комплекс близкородственных видов, объединяемых под общим названием *T. kittaryanum* (С.А. Мей.) Tzvel. (Маевск., 2006 : 504). Отличительные признаки этих растений следующие: *T. kittaryanum* – листья серовато-зеленые от довольно обильного и долго сохраняющегося опушения, не жесткие, корзинок от 1 до 8 на длинных цветоножках (5–10 см); *T. uralense* (Krasch.) Tzvel. – листья в начале развития более или менее серовато-зеленые, затем зеленые от рассеяно-волосистых до почти голых, относительно жесткие, корзинок 1–8 на цветоножках 2–7 см дл.; *T. sclerophyllum* – листья в начале развития более или менее опушенные, серовато-зеленые, позднее зеленые, часто почти голые жесткие. Корзинок в числе 1–6 на цветоножках 3–10 см дл. Приведенные признаки перекрываются, что затрудняет определение вида. Требуется специальное исследование.

320(211). * *T. uralense* (Krasch.) Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 258; Конспект..., 1994 : 74. – Флора..., 1994 : 146; Маевск., 2006 : 504) – **п. уральская**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Средневожско-южноуральский горно-степной эндемик. Петрофитно-степной. VI–VIII.

На меловых и мергелистых склонах с щебневатой маломощной почвой. На западной границе ареала. **ПБ**: 16 – ур. «Акуловская степь» и «Варваровская степь»; 17 – памятник природы «Суруловская лесостепь»; 18 – ур. Малая Атмала, гора Вотлама, ж.-д. ст. Рябина; 20 – окр. с. Бахтеевка, ур. Золотая гора. Из.

Кк Уо (2008 : 133). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл.

321(212). *T. vulgare* L. (Опред. раст..., 1984 : 257; Конспект..., 1994 : 74; Раков, 2003в : 159. – Флора..., 1994 : 144; Маевск., 2006 : 504) – **п. обыкновенная**, или **дикая рябинка**.

Длинно- или короткокорневищный поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Го-

ларктический плюризональный. Сорно-луговой. Апофит случайный. VII–X.

По высоким берегам рек, балкам, сухим лесным полянам, вырубкам, у дорог, на ж.-д. насыпях, около жилищ, по окраинам полей. Пв. Инсектицидн., крас., лек., сорн., яд.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки. 2. В цветниках культивируется садовая форма с курчавыми листьями.

139. *Taraxacum* Wigg. – одуванчик

322(213). *T. bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. (Опред. раст..., 1984 : 282; Конспект..., 1994 : 75; Раков..., 2003 : 159. – Флора..., 1989 : 183; Маевск., 2006 : 533) – *о. бессарабский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VII–VIII.

На солонцеватых лугах и солончаковатых луговинах в балках. ПБ: 17; 18. ЛБ: 3; 7. Из. Пыльценосн.

323(214). *T. erythrospermum* Andrzej. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 282; Конспект..., 1994 : 74; Раков..., 2003 : 160. – Флора..., 1989 : 106; Маевск., 2006 : 533) – *о. красноплодный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский степной. Лугово-степной. V–VI.

На солонцеватых лугах и солончаковатых луговинах в балках. ПБ: 13; 17; 18. ЛБ: 7. Вероятно, распространен шире. Из. Пыльценосн.

324(215). *T. officinale* Wigg. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 282; Конспект..., 1994 : 74; Раков..., 2003 : 160. – Флора..., 1989 : 94; Маевск., 2006 : 533) – *о. лекарственный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Луговой. Эвапофит. IV–IX.

В населенных пунктах, на лугах, в садах, огородах, по обочинам дорог, около полей, на пустырях, в степях, в разреженных лесах, на вырубках. Пв. Корм., лек., пищ., пыльценосн., прян.

325(216). *T. proximum* (Dahlst.) Dahlst. s.l. (Флора..., 1989 : 105; Маевск., 2006 : 533) – *о. ближайший*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной и степной. Лугово-степной. V–VI.

На солонцеватых лугах и солончаковатых луговинах в балках. Из. Пыльценосн.

326(217). *T. serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir. (Опред. раст..., 1984 : 281; Конспект..., 1994 : 74; Саксонов и др., 2006 : 95. – Флора..., 1989 : 81; Маевск., 2006 : 533) – *о. поздний*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-югозападноазиатский степной. Степной. VII–VIII.

В ковыльно-разнотравных степях, на степных склонах с черноземными и перегнойно-карбонатными почвами, на солонцеватых глинистых почвах, на меловых обнажениях. ПБ: Сп. ЛБ: 7; 8. Из. Пыльценосн.

327(218). *T. turgaicum* Schisch. (Конспект..., 1994 : 74; Раков..., 2003 : 160. – Флора..., 1989 : 89; Маевск., 2006 : 533) – *о. тургайский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Луговой. IV–VI.

Не найден. Вероятно, исчезнувшее. Пыльценосн.

1. Находится на западной границе ареала. 2. Впервые собран А.П. Шенниковым на солонцеватых лугах волжской поймы близ Карамзинской психиатрической больницы 24.06.1919. Сборы хранятся в БИН РАН (Цвелев, 1985). 3. Как отмечает Н.Н. Цвелев (1985 : 277), этот вид по общему облику похож на виды из родства *T. officinale* с неглубоко перистолопастными листьями, но от последних он отличается наружными листочками обертки, тесно прилегающими к внутренним листочкам серовато-зеленого цвета и листьями, неглубоко перисто-лопастными, несколько серовато-или сизовато-зелеными.

140. *Tephrosia* (Reichenb.) Reichenb. – пепельник

328(219). *T. integrifolia* (L.) Holub [*Senecio integrifolius* (L.) Clairv.; *S. czernjaevii* Minder.] (Опред. раст..., 1984 : 259; Конспект..., 1994 : 73. – Флора..., 1994 : 66; Маевск., 2006 : 495) – *п. цельнолистный*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-луговой. V–VI.

По осветленным листовым и сосново-лиственным лесам, лесным полянам и опушкам, на меловых склонах. ПБ: 6 – ст. Охотничья (Пчелкин, Раков, 1972: 67); 10 – с. Коржевка, 2004 г., Т.Б. Силаева (GMU). Из.

Ранее приводился для флоры г. Ульяновска и его окрестностей (Левина, Голицын, 1953), но позднее здесь не найден.

329(220). *T. palustris* (L.) Reichenb. [*Senecio congestus* (R. Br.) DC.] (Опред. раст..., 1984 :

259; Конспект..., 1994 : 72. – Флора..., 1994 : 65; Маевск., 2006 : 495) – **п. болотный**.

Двулетник; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плуризональный. Прибрежно-болотный. V–VIII.

По сырым местам. Редкое. **ПБ**: 17. **ЛБ**: 8. Из.

Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову: окр. с. Зыково, у ключа на луго-вине (1895 : 440).

! *Titonia* L. – титония

! *T. rotundifolia* L. – **т. круглолистная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Родина – Сев. Америка. VII–IX.

Культивируется в цветниках. Декор. **ПБ**: 10 – впервые обнаружен в с. Оськино, 2006; 19 – пгт Павловка, 2013.

141. *Tragopogon* L. – козлобородник

330(221). * *T. cretaceus* S. Nikit. (Флора..., 1989 : 55; Маевск., 2006 : 531) – **к. меловой**.

Двулетник; гемикриптофит. Ксерофит. Средневожский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

В каменистых степях и на меловых склонах. **ПБ**: 14 – окр. с. Нов. Бекшанка и с. Головцево на Сурской Шишке; 16 – Акуловская и Варваровская степи (MW). Редко.

Кк Уо (2008 : 130). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Саратов. обл.

331(222). *T. dasyrhynchus* Artemcz. (Конспект..., 1994 : 75. – Флора..., 1989 : 50; Маевск., 2006 : 532) – **к. опушенноносный**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-кавказский степной. Степной. V–VIII.

В каменистой степи на перегнойно-карбонатной почве. **ПБ**: 18 – окр. ж.-д. ст. Рябина; 20 – ур. гора Золотая. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

332(223). *T. dubius* Scop. [incl. *T. major* Jacq.] (Опред. раст..., 1984 : 281; Конспект..., 1994 : 75; Раков..., 2003 : 160. – Флора..., 1989 : 54; Маевск., 2006 : 531) – **к. сомнительный**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейский лесостепной. Лугово-степной. V–VIII.

В степях, на сухих лугах, в сухих разреженных лесах, на вырубках, на меловых склонах. Сп. Корм., мед.

1. Произрастающие в регионе растения принадлежат к subsр. *major* (Jacq.) Volm. [= *T. major* (Jacq.)]. 2. На территории «Флоры» возможно нахождение гибрида между *T. dubius* Scop. и *T. pratensis* L., описанный в США как самостоятельный

вид *T. × miscellus* Ownbey, а также гибрида *T. dubius* и *T. orientalis*, описанный как *T. × crantzi* Dichtl, собранные в Средней России (Алексеев, Мавродиев, 2005 : 66). Распознавательные признаки второго вида: корзинки после отцветания 3,7–4 см дл. Ножка корзинки кверху немного расширена и около 2,5 мм в диам. Пластинки срединных листьев в основании расширены, 2,5–3 см шир. Верхняя боковая веточка соцветия обычно располагается в пазухе 3-го листа главного побега, считая сверху.

333(224). *T. orientalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 281; Конспект..., 1994 : 75; Раков..., 2003 : 160. – Флора..., 1989 : 53; Маевск., 2006 : 531) – **к. восточный**.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Опушечно-луговой. V–VIII.

По лесным полянам, в степях, по остепненным опушкам, иногда на ж.-д. насыпях. Сп. Корм., мед.

334(225). *T. podolicus* (DC.) S. Nikit. [*T. brevirostris* auct. non DC.] (Опред. раст..., 1984 : 281; Конспект..., 1994 : 75; Раков..., 2003 : 160. – Флора..., 1989 : 52; Маевск., 2006 : 532) – **к. подольский**.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной и степной. Степной. V–VIII.

На полянах во вторичных дубравах, по балкам, на меловых склонах. **ПБ**: г. Ульяновск; 6 – близ ж.-д. ст. Охотничья, июнь 1936 г., В.И. Апраксин (LE, PVB); 15; 17; 18. Из.

Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 325) в р-не 6 – дер. Елшанка.

335(226). *T. pratensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 281; Конспект..., 1994 : 75; Раков..., 2003 : 161. – Флора..., 1989 : 54; Маевск., 2006 : 531) – **к. луговой**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Луговой. V–IX.

На лугах, лесных полянах, вырубках, по опушкам, на меловых склонах, у дорог. Сп. Корм., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 85) в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка и Ст. Атлаш.

336(227). *T. wolgensis* (S. Nikit.) S. Nikit. (Флора..., 1989 : 52; Маевск., 2006 : 531) – **к. волжский**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Юговосточноевропейский лесостепной и степной. Луговой. V–VIII.

Пойменные луга. Из. Корм., мед.

Близкий к *T. podolicus* (DC.) S. Nikit. Вид, отличающийся светло-желтыми, а не ярко-желтыми, цветками.

142. *Tripleurospermum* Sch. Bip – трехреберник

337(228). # *T. inodorum* (L.) Sch. Bip. [*T. perforatum* (Mérat) M. Lainz; *Matricaria perfoliata* Merat] (Опред. раст..., 1984 : 278; Конспект..., 1994 : 72; Раков, 2003в : 161. – Флора..., 1994 : 132; Маевск., 2006 : 505) – **т. непахучий**.

Однолетник, реже двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорный. V–IX.

В населенных пунктах, на пустырях, на вырубках, по берегам рек, около дорог, реже в посевах. Пв. Вероятно, адвент. *Арх-ксен-эпек*.

143. *Tripolium* Nees – триполиум

338(229). *T. pannonicum* (Jacq.) Dobrocz. [*Aster tripolium* L. subsp. *pannonicus* (Jacq.) Soó] (Саксонов и др., 2006 : 93. – Флора..., 1994 : 188; Маевск., 2006 : 511) – **т. венгерский**, или **солончаковая астра**.

Двулетник; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VII–X.

По солонцеватым лугам. **ПБ**: 18 – оползневые террасы в окр. сс. Вязовка и Панышино. **ЛБ**: 9 – окр. с. Новочеремшанск (РВВ). Редко. Декор., мед.

144. *Trommsdorffia* Bernh. – прозанник

339(230). *T. maculata* (L.) Bernh. [*Achyrophorus maculata* (L.) Scop.] (Опред. раст..., 1984 : 280; Раков..., 2003в : 161. – Флора..., 1989 : 26; Маевск., 2006 : 528) – **п. крапчатый**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский лесостепной. Лесо-луговой. V–VI.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, на лесных полянах, реже на степных склонах и в сухих сосняках. Пв.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

145. *Tussilago* L. – мать-и-мачеха

340(231). *T. farfara* L. (Опред. раст..., 1984 : 271; Конспект..., 1994 : 75; Раков..., 2003в : 261. – Флора..., 1994 : 74; Маевск., 2006 : 498) – **м.-и-м. обыкновенная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский плю-

ризональный. Сорно-луговой. Гемиапофит. IV–V.

По глинистым обнажениям и склонам, по зарастающим наносам рек и склонам речных берегов. Пв. Лек., мелиорат. (закрепитель обнаженных склонов), пыльценосн.

По мнению В.В. Благовещенского (1996 : 255) это растение является индикационным, указывающим сроки зацветания других видов медоносных растений Среднего Поволжья. В зависимости от условий весны, мать-и-мачеха может зацвести самое раннее 22 марта и самое позднее 19 апреля, но средняя дата – 7 апреля. Но когда бы она ни зацвела, другие медоносные растения зацветут через определенное число дней после зацветания мать-и-мачехи.

146. *Xanthium* L. – дурнишник

341(232). # *X. albinum* (Widd.) H. Scholz [*X. occidentale* Bertol.; *X. riparium* Itz. et Hertsch var. *albinum* Willd.] (Опред. раст..., 1984 : 252; Конспект..., 1994 : 75; Раков, 2003в : 161. – Флора..., 1994 : 51; Маевск., 2006 : 494) – **д. эльбский**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Сорный. VII–VIII. На мусорных местах. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

1. М.И. Котов считает его проникновение на Волгу произошло через Волго-Донской канал, как и следующего вида. 2. Необходимы специальные исследования всех этих близких и сложных в систематическом отношении видов этого рода и накопление гербарного материала. 3. Распознавательные признаки: растения покрыты очень короткими жесткими волосками; обертки пестичных корзинок при плодах (обертки семян) удлинено-яйцевидные, неравнобокие, 15–26 мм дл., 7–9 мм шир.; клювики толстоконические, расходящиеся под прямым углом, на верхушке слегка крючковатые и каждый из них часто разделен на 2 неравные части; шипы прямые и только на верхушке б.м. крючковатые. 4. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009), где понимается в широком смысле и синонимизируется с *X. italicum* Moretti, *X. ripicola* Holub и *X. strumarium* L. Конкурирует с аборигенными видами.

342(233). # *X. brasiliacum* Vell. (Котов, 1968 : 1157. – Флора..., 1994 : 50) – **д. бразильский**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Американский. Сорный. VI–VIII.

По берегам Волги в речном порту в г. Ульяновск. Из. *Кен-ксен-эфем*.

1. Распознавательные признаки: растения относительно мягковолосистые; обертки семян широкоэллипсоидальные до почти шаровидных, дл. вдвое или менее чем вдвое превышает шир. 10–15 мм дл. и 6–8 мм шир., очень густо усажены шипиками до самой верхушки. 2. М.И. Котов (1968 : 1158) указывает по берегам Волги в районе г. Уль-

яновска такие гибриды: *X. brasiliicum* × *X. strumarium*, *X. strumarium* × *X. riparium*, *X. italicum* × *X. californicum*.

343(234). # *X. italicum* Moretti (Котов, 1968 : 1157. – Флора..., 1994 : 51) – **д. итальянский.**

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Сорный. VI–VIII.

По берегам Волги в речном порту, на ж.-д. путях. **ПБ:** в г. Ульяновск, Инза (Истомина, Силаева : 110). Из. *Кен-ксен-эфем.*

1. Во «Флоре» П.Ф. Маевского синонимизирован, как и следующий вид, с *X. albinum* чем, на наш взгляд, трудно согласиться. 2. М.И. Котов полагает, что его проникновение на Волгу произошло через Волго-Балт и другие водные пути с запада. 3. Распознавательные признаки: растения покрыты очень короткими жесткими волосками; обертки семянков бронзово-желтые, удлинено-яйцевидные, 23–27 мм дл. и 6–8 мм шир., густо покрыты крючковатыми шипами 6–10 мм дл., равными диаметру обертки или превышающими его.

344(235). # *X. ripicola* Holub (Опред. раст..., 1984 : 252; Конспект..., 1994 : 75; Раков, 2003в : 161. – Флора..., 1994 : 51) – **д. скальный.**

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Сорный. VII–IX.

На мусорных местах. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эфем.*

ПБ: г. Ульяновск отмечен М.В. Котовым в 1966 г. в окр. речного порта (Котов, 1968 : 1157); 10 (Истомина, Силаева : 111); 17 – по песчаным наносам рек Сызрани и Томышовки. Распространяется, вероятно, от элеватора с. Новоспасское (Михеев, 1968 : 681). 2. Распознавательные признаки: растения покрыты очень короткими жесткими волосками; обертки семянков желтовато-бурые или красноватые, неравнобокие, 16–22 мм дл. и 5–9 мм шир., шипы слегка согнутые, на верхушке часто шиловидные, 2–3 мм дл., заметно меньше диаметра обертки.

345(236). # *X. spinosum* L. (Опред. раст..., 1984 : 251; Конспект..., 1994 : 72. – Флора..., 1994 : 51; Маевск., 2006 : 494) – **д. колючий.**

Однолетник; терофит. Ксерофит. Южноамериканский. Сорный. VII–VIII.

На мусорных местах, на суконных фабриках. **ПБ:** 6; 10 (Истомина, Силаева : 111); 14; 16. **ЛБ:** 8 – р.п. Мулловка. Из. Сорн. *Кен-ксен-эфем.*

1. Впервые отмечен А.П. Шенниковым (1924 : 14) на лугах в долине р. Сызрань в р-не 16 – в окр. с. Головино. 2. Распознавательные признаки: у основания листьев имеются прямые голые желтые колючки; обертки семянков светло-желтые.

346(237). # *X. strumarium* L. (Опред. раст..., 1984 : 251; Конспект..., 1994 : 75; Ра-

ков, 2003в : 162. – Флора..., 1994 : 50; Маевск., 2006 : 495) – **д. обыкновенный.**

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Голарктический. Сорный. VII–VIII.

У жилья, на мусорных местах, около дорог чаще на песчаной почве, по песчаным берегам рек. Из. Сорн. *Кен-ксен-эфем.*

1. *X. albinum* (Widd.) H. Scholz, появившись в исследуемой флоре значительно позднее, гибридизирует с *X. strumarium* и в результате ассимиляции вытесняет его. 2. На его вытеснение другими видами дурнишников и его последующую редкость ранее указывал М.И. Котов (1968 : 1158). 3. Распознавательные признаки: растения относительно мягковолосистые; обертки семянков узкоэллипсоидальные, постепенно суженные к обоим концам, 14–17 мм дл. и 4–7 мм шир., покрыты редкими шипиками, отсутствующими на верхушке обертки; шипики 2–3 мм дл., у основания утолщенные; клювики б.м. одинаковые и сближенные. 4. На территории флоры может быть найден *X. sibiricum* Patr. ex Widd. – д. сибирский, для которого характерны следующие признаки: обертки семянков обратнояйцевидные или эллиптические, суженные к основанию 12–14 мм дл. и 5–8 мм шир., покрыты шипиками 1–2 мм дл., у основания едва утолщенные.

! *Xerochrysum* Tzvel. – бессмертник

! *X. bracteatum* (Vent.) Tzvel. [*Helichrysum bracteatum* (Vent.) Andr.] (Флора..., 1994 : 96) – **б. прицветниковый.**

Однолетник; терофит. Родина – Австралия. VII–IX.

Выращивается в садах. Декор.

147. *Xeranthemum* L. – сухоцвет

347(238). !# *X. annuum* L. (Раков, 2003в : 162. – Флора..., 1994 : 214) – **с. однолетний.**

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский. Культивируемый и изредка дичающий. VI–IX.

Выращивается в садах. Близ мест культуры заносится на пустыри, долго не удерживается. Декор. Из. *Кен-эрг-эфем.*

Впервые найден Н.С. Раковым в 1996 г. на песчаной залежи на месте заброшенного картофельного поля в Заволжском р-не г. Ульяновск.

148. *Zinnia* L. – цинния

! *Z. angustifolia* Kunth – **ц. узколистная.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. VII–IX.

Культивируется в цветниках, в г. Ульяновск с 2007 г. Декор. Родина – Мексика.

348(239). !# *Z. elegans* Jacq. (Раков, 2003в : 162; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 1994 : 26; Маевск., 2006 : 489) – **ц. изящная.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Централь-но- и южноамериканский. VII–IX.

Культивируется в садах, цветниках; дичает. Декор. ЛБ: 7 – окр. с. Архангельское и на территории учхоза УГСХА (Раков и др., 2010). Ед. *Кен-эрг-эфем*.

**Сем. XXIV. BALSAMINACEAE A. Rich. –
БАЛЬЗАМИНОВЫЕ**

149. *Impatiens* L. – недотрога

! *I. balsamina* L. (Раков, 2003в : 110; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 1996 : 392) – *н. бальзаминовая*, или *бальзамин*.

Однолетник, терофит. Гигрофит. Родина – Индия, Юж. Китай. VI–IX.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

349(1). ! # *I. glandulifera* Royle (Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 110; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 1996 : 392; Маевск., 2006 : 359) – *н. железистая*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Южноазиатский. Культивируемый и дичающий. VI–IX.

Культивируется в цветниках. Дичает. Декор. Мусорные места, по берегам ручьев, 1991 г.. ПБ: 1; 6; 10; 14; 21. ЛБ: 8. Из. *Кен-эрг-эпек*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Способствует сокращению биоразнообразия в некоторых локальных ценозах.

350(2). *I. noli-tangere* L. (Опред. раст..., 1984 : 171; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 110. – Флора..., 1996 : 391; Маевск., 2006 : 359) – *н. обыкновенная*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесоболотный. VI–IX.

По сырым пойменным лесам, берегам водоемов, ручьев, в сосново-еловых лесах. Сп. Крас., лек., яд.

351(3). # *I. parviflora* DC. (Раков, 2003в : 111. – Флора..., 1996 : 391; Маевск., 2006 : 359) – *н. мелкоцветковая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Центральноазиатский. Сорный. VI–IX.

ПБ: по нарушенным участкам в пойме р. Свяга, на пустырях в г. Ульяновск, по небольшому облесенным ручьям в г. Сенгилей; 10; 21. Изр., местами обильно. *Кен-ксен-эпек*.

1. Впервые отмечен Н.С. Раковым в 1994 в пойме р. Свяга в экопарке «Черное озеро» (Раков, 2009 : 112). 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Способствует вытеснению аборигенного вида – *I. noli-tangere* L., благо-

даря большей конкурентоспособности (Рысин, 2009).

**! Сем. BEGONIACEAE C.A. Agardh. –
БЕГОНИЕВЫЕ**

! *Begonia* L. – бегония

! *B. × hortensis* Grafl et Zwicky [*B. semperflorens* Link et Otto; *B. cucullata* Willd. × *B. schmidtiana* Regel] (Раков, 2003в : 65; Раков, Саксонов, 2007 : 73) – *б. вечноцветущая*.

Травянистый многолетник, незимующий в открытом грунте; терофит. Родина – Юж. Америка. VII–IX.

Культивируется в цветниках. Декор.

! *B. × tuberhybrida* Voss (Раков, 2003в : 65; Раков, Саксонов, 2007 : 73) – *б. клубневая*.

Травянистый многолетник, незимующий в открытом грунте; терофит. VII–IX.

Культивируется в цветниках. Декор.

**Сем. XXV. BERBERIDACEAE Juss. –
БАРБАРИСОВЫЕ**

150. *Berberis* L. – барбарис

352(1). ! # *B. thunbergii* DC. (Раков, 2003в : 40; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 2001 : 202; Маевск., 2006 : 251) – *б. Тунберга*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Юговосточноазиатский. Культивируемый и дичающий. Родина – Китай, Япония. V.

Культивируется в парках, скверах. Дичает. Декор. По опушкам лесов в р-не г. Ульяновск. Из. *Кен-эрг-колон*.

353(2). ! # *B. vulgaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 43; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 40; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 2001 : 200; Маевск., 2006 : 251) – *б. обыкновенный*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Европейский. Культивируемый и дичающий. V–VI.

Культивируется в парках, скверах. Дичает в лесах и сосновых посадках (Раков, 2003; Корнилов и др., 2011 : 97). Декор. Из. *Кен-эрг-колон*.

Кроме зеленой формы, в насаждениях встречается var. *purpurea* Bert. – форма с пурпуровыми побегами. Одичавшее. По осветленным лесам и в сосновых посадках.

151. *Mahonia* Nutt. – магония

354(3). ! # *M. aquifolium* (Pursh) Nutt. (Раков, 2003в : 40; Раков, Саксонов, 2007 : 73. – Флора..., 2001 : 197; Маевск., 2006 : 251) – *м. падуболистная*.

Вечнозеленый кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Культивируемый. V.

Культивируется в парках. Под пологом насаждений дичает. **ПБ**: 13 – быв. имение Толстых в с. Каранино; 14 – Акшутский парк-дендрарий. **ЛБ**: 8 – г. Димитровград (Корнилов и др., 2011 : 97). Декор. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

Сем. XXVI. BETULACEAE S.F. Gray – БЕРЕЗОВЫЕ

152. *Alnus* Hill – ольха

355(1). *A. glutinosa* (L.) Gaertn. (Опред. раст..., 1984 : 50; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 46; Раков, Саксонов, 2007 : 74. – Флора..., 2004 : 88; Маевск., 2006 : 184) – *о. клейкая*, или *черная*.

Дерево; мезофанерофит. Мезогигрофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Болотно-лесной. IV–V.

По берегам рек, ручьев, по болотам и топким местам, особенно в поймах рек. В Языковском парке как декоративное. Пв. Дуб., корм., крас., лек., пыльценосн.

Впервые указывается И.И. Лепехиным (1821 : 257) как красильное растение, для р-на 8 – дер. Бирля.

356(2). *A. incana* (L.) Moench (Опред. раст..., 1984 : 50; Конспект..., 1994 : 12. – Флора..., 2004 : 88; Маевск., 2006 : 184) – *о. серая*.

Дерево; мезофанерофит. Мезогигрофит. Европейско-западносибирско-североамериканский бореальный. Болотно-лесной. IV–V.

В сыроватых лесах и по берегам рек. **ПБ**: в северных р-нах области. Дуб., корм., крас., лек., пыльценосн.

На южной границе ареала.

153. *Betula* L. – береза

357(3). * *B. humilis* Schrank (Опред. раст..., 1984 : 49; Конспект..., 1994 : 12. – Флора..., 2004 : 83; Маевск., 2006 : 183) – *б. приземистая*.

Кустарник; нанофанерофит. Гигрофит. Евросиби́рский бореальный. Лесо-болотный. V. По торфяным болотам. **ПБ**: 1; 14. **ЛБ**: 8. Редко. Дуб., корм.

Кк Уо (2008 : 50). Статус: Категория 3(R). Очень редкий вид, находящийся на южной границе ареала. Реликт плейстоцена.

358(4). *B. krylovii* G. Kryl. (Флора..., 2004 : 75) – *б. Крылова*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Петрофитно-степной. V.

В местах выхода мела по балкам. **ПБ**: 19 – с. Нов. Андреевка, 24.05.2011, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (PVB). Витамин., декор., дуб., корм., лек., пищ.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) таксон отсутствует.

359(5). *B. pendula* Roth (Опред. раст..., 1984 : 49; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 46.; Раков, Саксонов, 2007 : 74 – Флора..., 2004 : 73; Маевск., 2006 : 183) – *б. повислая*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Евросиби́рский плюризональный. Лесной. IV–V.

На супесчаных и суглинистых почвах, примесь в сосновых и дубовых лесах. В парках, скверах и палисадниках. Декор. Пв. Витамин., декор., дуб., корм., лек., пищ., ритуал.

Впервые приводится И.И. Лепехиным (1821 : 258) в качестве красильного растения, дер. Бирля – 8.

360(6). *B. pubescens* Ehrh. [*B. alba* L.] (Опред. раст..., 1984 : 49; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 46. – Флора..., 2004 : 77; Маевск., 2006 : 183) – *б. пушистая*.

Дерево; мезофанерофит. Гигромезофит. Евросиби́рский бореальный. Лесной. IV–V.

По влажным и заболоченным лесам, на болотах и сплавинах озер. Сп. Витамин., дуб., корм., лек., пищ.

154. *Corylus* L. – лещина

361(7). *C. avellana* L. (Опред. раст..., 1984 : 50; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 46. – Флора..., 2004 : 94; Маевск., 2006 : 182) – *л. обыкновенная*, или *орешник*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах, на вырубках. Пв. Жирномасл., корм., крас., пищ., поделочн., техн.

В парке Дружбы в г. Ульяновске и пгт Ишеевка народов имеются насаждения с красноватобуроватыми листьями (f. *atropurpurea* Petz et Kirchn.).

! Сем. BIGNONIACEAE Juss. – БИГНОНИЕВЫЕ

! *Catalpa* Scop. – катальпа

! *C. bignonioides* Walt. (Раков, 2003в : 134; Раков, Саксонов, 2007 : 74. – Флора..., 1981 : 312) – *к. бигнониевая*.

Дерево; мезофанерофит. Родина – Сев. Америка. V–V.

В насаждениях. **ПБ**: 13 – г. Сенгилей молодые посадки на ул. Агафонова, 17; 19 – пгт Павловка насаждения в палисаднике на ул. Ленина. **ЛБ**: г. Ульяновск, на территории завода Авиастар (6 деревьев выс. 10–12 м с диаметром ствола 20

см; регулярно цветут и плодоносят). Декор. Необходимы наблюдения за возможностью семенного размножения.

1. В г. Ульяновске ежегодно цветет и плодоносит. Верхушки побегов (1–2 узла) не вызревают и зимой обмерзают. 2. Имеется опыт вегетативного размножения одревесневшими черенками и эти деревца при выс. 2,5 м в 2012 г. первый раз зацвели.

Сем. XXVII. BORAGINACEAE Juss. – БУРАЧНИКОВЫЕ

155. *Anchusa* L. – воловик

362(1). # *A. officinalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 205; Конспект..., 1994 : 52; Раков, 2003в : 125. – Флора..., 1981 : 148; Маевск., 2006 : 424) – *в. лекарственный*, или *анхуза лекарственная*.

Двулетник или стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский. Сорный. V–VIII.

На ж.-д. ст., около жилья, по окраинам полей. ПБ: 6. ЛБ: ж.-д. ст. Верх. Терраса в г. Ульяновск (Раков, 1998). Из. Крас., лек., мед., пищ., яд. *Кен-ксен-эпек*.

156. *Argusia* Boehm. – аргузия

363(2)* *A. sibirica* (L.) Dandy (Опред. раст..., 1984 : 203; Конспект..., 1994 : 52; Раков, 2003в : 125; Саксонов и др., 2006 : 92. – Флора..., 1981 : 117; Маевск., 2006 : 420) – *а. сибирская*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Евразийский степной. Луговой. Апофит случайный. V–VI.

На приречных песках, заносное на ж.-д. откосах. На северо-западной границе ареала. ПБ: 6 – г. Ульяновск; 18 – берег Саратов. вдхр., в окр. с. Паньшино (Саксонов и др., 2006). ЛБ: 7 – в окр. с. Белый Яр.

1. Находится на северо-западной границе ареала. 2. Ранее А.П. Шенников (1930 : 41) отмечал в волжской пойме на каменистой россыпи бичевника у с. Криуши и на иловатых свежих наносах у с. Русская Бектяшка. С созданием Куйбышев. вдхр. эти места утрачены. 2. Кк Уо (2008 : 109). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл.

157. *Asperugo* L. – острица

364(3). # *A. procumbens* L. (Опред. раст..., 1984 : 209; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 125. – Флора..., 1981 : 172; Маевск., 2006 : 422) – *о. лежачая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Юго-западно- и среднеазиатский. Сорный. V–VII.

На пустырях, по улицам. Сп. Сорн. *Арх-ксен-эпек*.

158. *Borago* L. – бурчник

365(4). ! # *B. officinalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 205; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 125; Раков, Саксонов, 2007 : 74. – Флора..., 1981 : 142; Маевск., 2006 : 423) – *б. лекарственный*, или *огуречная трава*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южно-европейско-югозападноазиатский. Культивируемый, дичающий. VI–VII.

Культивируется на огородах, заносное на пустырях, у жилья. ПБ: 6; 15. *Кен-эрг-эфем*.

! *Brunnera* Stev. – бруннера

! *B. sibirica* Stev. [*B. macrophylla* auct. non (Adams) Johnston.] (Раков, 2005 : 125; Раков, Саксонов, 2007 : 74. – Флора..., 1981 : 144) – *б. сибирская*.

Ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Алтайский вид. IV–V.

Культивируется в цветниках. Декор.

159. *Buglossoides* Moench – воробейничек

366(5). *B. arvensis* (L.) Johnston. [*Lithospermum arvense* L.] (Опред. раст..., 1984 : 204; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 125. – Флора..., 1981 : 125; Маевск., 2006 : 427) – *в. полевой*.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Евразийский. Сорный. Гемиапофит. V–VII.

В посевах, на пустырях. Сп. Крас., лек.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

160. *Cynoglossum* L. – чернокорень

367(6). # *C. officinale* L. (Опред. раст..., 1984 : 209; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 178; Маевск., 2006 : 421) – *ч. лекарственный*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. V–VIII.

По мусорным местам, на улицах, на нарушенных степных склонах. Пв. Лек., ратицидн. (запах корня отпугивает грызунов из помещений, подвалов, погребов), сорн., яд. *Арх-ксен-эпек/агр*.

161. *Echium* L. – синяк

368(7). # *E. biebersteinii* (Lacaita) Dobroc. [*E. italicum* auct. non L.] (Флора..., 1981 : 138; Маевск., 2006 : 428; Солянов, 2001 : 93) – *с. Биберштейна*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Юго-восточноевропейско-кавказско-

средне- и югозападноазиатский степной. Сорный. VI–VIII.

На пустырях. **ПБ**: 10 – г. Инза, 23.08.1996, А.А. Солянов (РКМ, г. Пенза). Из. *Кен-ксен-эпек*.

369(8). *E. russicum* J.F. Gmel. [*E. maculatum* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 205; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 137; Маевск., 2006 : 428) – *с. пятнистый*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский степной. Степной. V–VI.

В степях, на остепненных лесных полянах, чаще на карбонатных почвах. **ПБ**. Сп. Крас., мед.

370(9). *E. vulgare* L. (Опред. раст..., 1984 : 204; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 137; Маевск., 2006 : 428) – *с. обыкновенный*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной и степной. Сорный. Эвапофит. VI–VII.

По песчаным местам, сухим щебнистым и меловым склонам, у дорог. Пв. Крас., лек., пищ., яд.

Заслуживает культивирования как ценный медонос (Благовещенский, 1994 : 67).

162. *Hackelia* Opiz – гакелия

371(10). *H. deflexa* (Wahlenb.) Opiz [*Lappula deflexa* Garcke] (Конспект..., 1994 : 53. – Флора..., 1981 : 169; Маевск., 2006 : 422) – *г. поникшая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийско-североамериканский бореально-неморально-лесостепной. Степной. V–VI. На тенистых склонах. **ЛБ**: 7 – в окр. с. Красный Яр, ур. Ровина (Раков, 2009). Редко.

Ранее отмечалась (Левина, Голицын, 1953 : 89) для г. Ульяновска и его окрестностей.

163. *Lappula* Moench – липучка

372(11). # *L. heterocantha* (Ledeb.) Borb. (Опред. раст..., 1984 : 208; Конспект..., 1994 : 53. – Флора..., 1981 : 167; Маевск., 2006 : 421) – *л. разношиповая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Сорный.

На каменистых склонах. **ПБ**: 4; 13. *Кен-ксен-эпек*.

М.Г. Попов (цит. по: Маевский, 2006 : 421) сомневался в существовании этого таксона, считая его гибридом *L. squarrosa* × *L. marginata* (Vieb.) Guerke.

373(12). # *L. marginata* (Vieb.) Guerke (Флора..., 1981 : 167) – *л. окаймленная*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Юговосточноевропейско-кавказский степной. Сорный. V–VII.

ЛБ: 7 – ур. Ровина, в окр. с. Красный Яр, песчаная степь на крутом берегу Куйбышев. вдхр. 2009 г., Н.С. Раков (ЛЕ), определение Н.Н. Цвелева. Ед. *Кен-ксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) таксон отсутствует.

374(13). # *L. patula* (Lehm.) Menyharth (Опред. раст..., 1984 : 208; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 167; Маевск., 2006 : 421) – *л. раскидистая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-азиатский. Сорный. V–VIII.

На полях, сухих склонах. Из. *Арх-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

375(14). # *L. squarrosa* (Retz.) Dumort. (Опред. раст..., 1984 : 208; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 168; Маевск., 2006 : 421) – *л. растопыренная*.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Голарктический степной. Сорно-степной. V–VIII.

По полям, мусорным местам, нарушенным лесам и степям. Пв. *Арх-ксен-эпек/агр*.

376(15). # *L. stricta* (Ledeb.) Guerke (Флора..., 1981 : 168) – *л. прямая*.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Юговосточноевропейско-казахстанско-южносибирский степной. Степной.

Вдоль дорог. **ПБ**: 10, с. Аристовка, июнь 2009 г., Е. Ю. Истомина. Из. *Кен-ксен-эпек*.

164. *Lithospermum* L. – воробейник

377(16). *L. officinale* L. (Опред. раст..., 1984 : 204; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 122; Маевск., 2006 : 427) – *в. лекарственный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Степной. Гемиапофит. VI–VII.

В разреженных лиственных лесах. Сп. Крас., лек.

165. *Lycopsis* L. – кривоцвет

378(17). # *L. arvensis* L. [*Anchusa arvensis* (L.) Vieb.] (Опред. раст..., 1984 : 206; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 151; Маевск., 2006 : 424) – *к. полевой*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский. Сорный. V–VIII.

В посевах, по мусорным местам, преимущественно на песчаной почве. Из. Сорн. *Архксен-эпек*.

379(18). # *L. orientalis* L. [*Anchusa orientalis* (L.) Reichenb.] (Опред. раст..., 1984 : 206; Конспект..., 1994 : 53. – Флора..., 1981 : 151; Маевск., 2006 : 424) – **к. восточный**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточно-европейский. Сорный. VI–VIII.

В посевах, около жилья. **ПБ**: 6 – г. Ульяновск, Засвияжье, 2001 г., Е. Старожук; 17 – в окр. с. Юрьевка (Михеев, 1968 : 681). **ПБ**: 13 – г. Сенгилей, 6.06.2011, ур. Тушинские увалы, 8.08.2011; 6 – с. Панская Слобода, 10.06.2011. **ЛБ**: 7 – окр. с. Архангельское, 1995 г., коллектор Н.С. Раков. Из. Сорн. *Кенксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

166. *Myosotis* L. – незабудка

380(19). *M. arvensis* (L.) Hill (Опред. раст..., 1984 : 207; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 163; Маевск., 2006 : 426) – **н. полевая**.

Однолетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразиатский плюризональный. Сорный. Гемиапофит. V–IX.

По мусорным местам, на полях, на нарушенных остепненных участках, опушках и вырубках. Пв. Лек., сорн.

381(20). *M. caespitosa* K.F. Schultz (Опред. раст..., 1984 : 207; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 126. – Флора..., 1981 : 160; Маевск., 2006 : 425) – **н. дернистая**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразиатский плюризональный. Лугово-болотный. VI–IX.

По сырым и заболоченным лугам, берегам озер. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XIII) в р-не 20 близ сс. Кармалей и Ст. Атлаш.

382(21). *M. micrantha* Pall. ex Lehm. (Опред. раст..., 1984 : 206; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 127. – Флора..., 1981 : 163; Маевск., 2006 : 426) – **н. мелкоцветковая**.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Евразиатский лесостепной и степной. Сорно-луговой. V–VIII.

По полям, огородам, нарушенным степным участкам. Пв. Сорн.

383(22). *M. palustris* (L.) L. (Опред. раст..., 1984 : 207; Конспект..., 1994 : 53; Раков,

2003в : 127 – Флора..., 1981 : 159; Маевск., 2006 : 425) – **н. болотная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-североамериканский плюризональный. Болотно-луговой. V–VI.

По сырым и заболоченным местам, в поймах рек, по сырым лесам. Из. Мед.

384(23). *M. porovii* Dobrocz. (Опред. раст..., 1984 : 207; Конспект..., 1994 : 53. – Флора..., 1981 : 161; Маевск., 2006 : 427) – **н. Попова**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Юговосточно-европейский лесостепной и степной. Степной. IV–V.

В степях, на остепненных склонах. Сп. Декор.

167. *Nonea* Medik. – noneя

385(24). # *N. lutea* (Desf.) DC. (Флора..., 1981 : 153; Маевск., 2006 : 424) – **н. желтая**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Юговосточно-европейско-кавказско-югозападноазиатский степной. Сорный. V–VI.

ЛБ: 8 – Лебяжинское лесничество (Савенко, Саксонов, 2009 : 45). По-видимому, заносное. *Кенксен-эфем*.

386(25). *N. rossica* Stev. [= *N. pulla* (L.) DC. subsp. *rossica* (Stev.) Soo]. (Опред. раст..., 1984 : 206; Конспект..., 1994 : 54; Раков, 2003в : 127. – Флора..., 1981 : 152; Маевск., 2006 : 425) – **н. русская**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейский степной. Сорно-степной. Гемиапофит. V–IX.

В степях, по остепненным склонам, опушкам и полянам, у жилья. Пв. Мед., сорн.

168. *Omphalodes* Hill – пупочник

387(26). *O. scorpiodes* (Haenke) Schrank (Опред. раст..., 1984 : 209; Конспект..., 1994 : 54. – Флора..., 1981 : 177; Маевск., 2006 : 420) – **н. завитой**, или **ползучий**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Прибрежно-лесной. IV–VII.

На притеррасных пойменных песках, в тенистых широколиственных лесах. **ПБ**: 1; 2 – близ с. Бол. Нагаткино, 14.05.2014, Н. Раков.

1. На восточной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 111). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

169. *Onosma* L. – оносма

388(27). *O. polychroma* Klok. ex M. Pop. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 204; Конспект..., 1994 : 54. – Флора..., 1981 : 131; Маевск., 2006 : 427) – *о. многоцветная*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксерофит. Поволжско-североказахстанский степной. Степной. V–VI.

На меловых склонах, в степях. **ПБ**: 5 – окр. с. Юшанское; 6 – окр. сс. Арское, Криуши; 13 – в окр. с. Шиловка. **ЛБ**: 8 – на крайнем юго-востоке. Из.

1. На северо-восточной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 110). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл., Респ. Чувашия.

389(28). *O. simplicissima* L. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 204; Конспект..., 1994 : 54. – Флора..., 1981 : 129; Маевск., 2006 : 427) – *о. простейшая*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-западносибирский степной. Петрофитно-степной. V–IX.

ПБ: в каменистых степях на меловых и мергелистых склонах, в местах выхода к поверхности верхнемеловых карбонатных пород. **ЛБ**: на степных склонах: 7 – ур. овраг Сосновый близ дер. Белая Рыбка; 8 – окр. с. Никольское-на-Черемшане, Н.С. Раков (PVB). Редко.

1. Близ северной границы ареала. 2. Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 328) «на горах» в р-не 12 – с. Языково. 3. Д.Н. Доброчаева (1976 : 114) описала *Onosma volgensis* Dobrocz. – *о. волжскую*, причем приводятся исследованные образцы с территории быв. Симбирской губ.: Сызранский уезд, с. Самайкино, июнь 1904 г., И. Палибин; с. Лава, 17.5.1917, А. Шенников; Ульяновский уезд, с. Криуши, на мелу, Приволжская гора, 29.7.1914, А. Шенников. В настоящее время не все исследователи принимают за самостоятельный таксон (Попова, Земскова, 1990; Маевский, 2006). 4. Кк Пенз. обл. 5. По мнению В.М. Васюкова, произрастающие полукустарничковые оносмь на территории Ульяновской обл. относятся к *O. volgensis* Dobrocz. (LE, MW, PVB и др.).

390(29). *O. tinctoria* Vieb. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 204; Конспект..., 1994 : 54. – Флора..., 1981 : 130; Маевск., 2006 : 427) – *о. красильная*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-югозападноазиатский степной. Степной. V–VI.

В каменистых и песчаных степях на меловых и мергелистых склонах. **ПБ**: редко. **ЛБ**: 7 – ур. Овраги воровские (Раков, 2008 : 740). Из.

1. На северной границе ареала. 2. Ранее для г. Ульяновска и его окрестностей Р.Е. Левина и С.В. Голицын (1953 : 89) отмечали *O. setosum* Ledeb. – *о. щетинистую*, которую вероятнее всего надо считать *O. tinctoria*. Подтверждением тому может служить находка данного вида в ур. Овраги воровские, что в 20–25 км к югу от г. Ульяновска. 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид не указан для Ульян. обл.

170. *Pulmonaria* L. – медуница

391(30). *P. angustifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 207; Конспект..., 1994 : 54; Раков, 2003в : 127. – Флора..., 1981 : 156; Маевск., 2006 : 425) – *м. узколистная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Лесной. IV–V.

В сосново-дубовых и вторичных дубовых лесах, разреженных лиственных лесах, в балках и на вырубках. Пв. Лек., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

392(31). *P. mollis* Wulf. ex Hornem. [*P. dacica* Simonk.] (Опред. раст..., 1984 : 206; Конспект..., 1994 : 54. – Флора..., 1981 : 155; Маевск., 2006 : 425) – *м. мягкая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский неморальный. Опущенно-лесной. IV–V.

В лиственных и сыроватых пойменных лесах. Из. Лек., мед.

Наиболее ранние сборы принадлежат И.И. Спрыгину в р-не 16 – окр. Белого озера (Спрыгин, 1936).

393(32). *P. obscura* Dumort. (Опред. раст..., 1984 : 206; Конспект..., 1994 : 54; Раков, 2003в : 127; Раков, Саксонов, 2007 : 74. – Флора..., 1981 : 155; Маевск., 2006 : 422) – *м. неясная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Пв. Лек., мед., овощ.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 67) для верховья р. Терешка. 2. С 2005 выращивается в цветнике ботанического алфавита музея «Народное образование Симбирской губернии» в г. Ульяновск.

171. *Rindera* Pall. – риндера

394(33). *R. tetraspis* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 209; Конспект..., 1994 : 54. – Флора..., 1981 : 175; Маевск., 2006 : 421) – *р. четырехщитковая* или *очередник*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юго-восточноевропейско-кавказско-северо-казахстанский степной. Петрофитно-степной. IV–V.

По меловым склонам. **ПБ**: 18. Из.

172. *Rochelia* Reichenb. – **рохелия**

395(34). *R. retorta* (Pall.) Lipsky (Флора..., 1981 : 174; Маевский, 2006 : 428) – *р. загнутая*. V–VIII.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Юго-восточноевропейско-, средне- и югозападноазиатский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

На каменистых обнажениях. **ПБ**: южные р-ны. Из.

173. *Strophostoma* Turcz. – **незабудочка**

396(35). *S. sparsiflora* (Mikan ex Pohl) Turcz. [*Myosotis sparsiflora* Pohl] (Опред. раст..., 1984 : 206; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 127. – Флора..., 1981 : 164; Маевск., 2006 : 426) – *н. редкоцветковая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Сорно-луговой. Апофит случайный. IV–V.

По разреженным сыроватым лесам, в садах и огородах, по сыроватым луговинам, в поймах. Сп. Сорн.

174. *Symphytum* L. – **окопник**

397(36). # ! *S. asperum* Lerech. (Раков, 2003в : 127; Раков, Саксонов, 2007 : 74. – Флора..., 1981 : 143; Маевск., 2006 : 422) – *о. жесткий*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Югозападноазиатский. Культивируемый, сорный. V–VII.

Культивируется в цветниках. Дичающее. Декор. **ПБ**: г. Ульяновск, Засвияжье, 2003, коллектор Н.С. Раков; 10; 21. Из. *Кен-эрг-колон*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан. 2. Возможно нахождение в культуре и одичавшим *S. caucasicum* Vieb. – *о. кавказского*, нередкого в Пенз. и Самар. обл.

398(37). *S. officinale* L. (Опред. раст..., 1984 : 205; Конспект..., 1994 : 54; Раков, 2003в : 127. – Флора..., 1981 : 142; Маевск., 2006 : 422) – *о. лекарственный*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плуризональный. Прибрежно-луговой. V–VIII.

В поймах, по берегам водоемов, на болотах. Пв. Лек., мед., яд.

СЕМ. XXVIII. BRASSICACEAE Burnett (CRUCIFERAE Juss. nom. altern.) – КАПУСТНЫЕ (КРЕСТОЦВЕТНЫЕ)

175. *Alliaria* Heist. ex Fabr. – **чесночница**

399(1). *A. petiolata* (Bieb.) Savara et Grande (Опред. раст..., 1984 : 97; Конспект..., 1994 : 22; Раков, 2003в : 65. – Флора..., 1979 : 137; Маевск., 2006 : 261) – *ч. черешковая*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский неморальный. Сорно-лесной. Эвапофит. V–VI.

По лесам, лесным дорогам, оврагам, в населенных пунктах. Из., порою обильно. Лек., пищ.

Растение с чесночным запахом, богато биологически активными веществами и витамином С. Молодые листья и побеги обладают гастрономическими свойствами (Дорофеев, 1998 : 19).

176. *Alyssum* L. – **бурачок**

400(2). *A. calycinum* L. (Опред. раст..., 1984 : 93; Конспект..., 1994 : 22. – Флора..., 1979 : 84; Маевск., 2006 : 274) – *б. чашечный*.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский степной. Степной. Гемиапофит. V–VI.

В сосновых лесах на песчаной почве, в степях на перегнойно-карбонатной почве. **ПБ**: 4; 13 – окр. с. Вырыстайкино, 6.06. 2011, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 15; 17. Из.

401(3). *A. desertorum* Staph [A. *turkestanicum* auct. non Regel et Schmalh.] (Опред. раст..., 1984 : 92; Конспект..., 1994 : 22; Раков, 2003в : 65. – Флора..., 1979 : 83; Маевск., 2006 : 274) – *б. пустынный*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Сорно-степной. Эвапофит. IV–VII.

В степях, на меловых склонах, на выгонах. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 68) для верховья р. Терешка.

402(4). * *A. gmelinii* Jord. (Опред. раст..., 1984 : 93; Конспект..., 1994 : 22. – Флора..., 1979 : 82; Маевск., 2006 : 274) – *б. Гмелина*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Европейский степной. Псаммофитно-степной. V–VI.

На каменистых склонах, в песчаных степях, сухих сосновых лесах на песчаной почве. **ПБ**: 13 – ур. Шиловская стрелка; 15; 16; 17. Из.

1. Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 328) в р-не 12- дер. Языково. 2. Кк Уо (2008 : 63). Статус: Категория 2(V). Уязвимый и редкий вид.

403(5). * *A. gymnopodium* P. Smirn. (Опред. раст..., 1984 : 93; Конспект..., 1994 : 22; Саксонов и др., 2006 : 89. – Флора..., 1979 : 82; Маевск., 2006 : 274) – **б. голоножковый**.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Волжско-Донской горностепной. Петрофитно-степной. VI.

В глинистых степях и по склонам меловых бугров на щебневатых почвах. **ПБ**: 13 – окр. с. Вырыстайкино; 16; 17; 18 – окр. с. Панышино, ур. Форфос (Саксонов и др., 2006); 20. Из.

1. Волжско-Донской горно-степной эндемик. 2. Кк Уо (2008 : 62). Статус: Категория 3(R). Редкий вид.

404(6). * *A. lenense* Adams (Опред. раст..., 1984 : 93; Конспект..., 1994 : 22. – Флора..., 1979 : 83; Маевск., 2006 : 274) – **б. ленский**.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной. Петрофитно-степной. V–VI.

На меловых склонах на щебневатой почве и в сосновых лесах на песчаной почве. **ПБ**: 13 – ур. Шиловская стрелка, Тушинские увалы; 16; 17; 18. Из. Декор.

Кк Уо (2008 : 63). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый и редкий вид. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан.

405(7). * *A. tortuosum* Waldsl. et Kit. ex Willd. (Опред. раст..., 1984 : 93; Конспект..., 1994 : 22. – Флора..., 1979 : 81; Маевск., 2006 : 274) – **б. извилистый**, или **разностебельный**.

Полукустарничек; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западно-азиатский лесостепной и степной. Петрофитно-степной. V.

На щебневатых перегнойно-карбонатных почвах меловых склонов. **ПБ**: 16 – одна из последних находок здесь в окр. с. Белокаменка, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 17; 18; 20. Декор.

Кк Уо (2008 : 63). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Саратов. обл., Респ. Татарстан.

177. *Arabidopsis* (DC.) Neunh. – **резуховидка**

406(8). *A. thaliana* (L.) Neunh. (Опред. раст..., 1984 : 100; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 65. – Флора..., 1979 : 145; Маевск., 2006 : 262) – **р. Таля**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. IV–VI.

В песчаных степях, на вырубках и лесных полянах с легкими почвами, по сухим склонам балок. Сп. Растение-космонавт.

178. *Arabis* L. – **резуха**

! *A. caucasica* Schlecht. (Раков, Саксонов, 2007 : 74 – Флора..., 1979 : 99) – **р. кавказская**.

Травянистый поликарпик; хамефит. Родина – Средиземноморье. IV–V.

Культивируется в цветниках. Декор.

407(9). *A. nemorensis* (Wolf. ex Hoffm.) Reichenb. [*A. gerardii* (Bess.) Koch; *Turritis nemorensis* Wolf. ex Hoffm.] (Опред. раст..., 1984 : 99; Конспект..., 1994 : 23. – Флора..., 1979 : 98; Маевск., 2006 : 261) – **р. Жерарда**.

Двулетник; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Лугово-болотный. V–VI.

По солонцеватым лугам, на болотах. Редкое. **ПБ**: 18; **ЛБ**: 8 – г. Димитровград, ур. Торфболото. Изр.

408(10). *A. pendula* L. (Опред. раст..., 1984 : 99; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 65. – Флора..., 1979 : 98; Маевск., 2006 : 262) – **р. повислая**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезогигрофит. Восточноевропейско-азиатский бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

По сырым лесам, днищам сырых балок, ивнякам, ольшаникам, берегам ручьев. Из.

409(11). *A. sagittata* (Bertol.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 99; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 66. – Флора..., 1979 : 98; Маевск., 2006 : 261) – **р. стреловидная**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирско-североамериканский плюризональный. Лесо-луговой. V–VI.

По светлым лесам и среди кустарников на меловых буграх, вдоль дорог. Из. **ПБ**: 17; 18; г. Ульяновск. **ЛБ**: 7. Изр.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 262) для Ульян. обл. приводится *A. recta* Vill. [*A. auriculata* auct.] – **р. прямая**, что не соответствует действительности. Указание, по-видимому, сделано на основании «Флоры...» (Маевский, 1917 : 43), где вид показан «в Жигулевских горах» Симбирской губ. В настоящее время эта территория находится в Самарской обл. В других изданиях (Маевский, 1917, 1964; Станков, Талиев, 1949) этот вид указывается только для Куйбышев. (Самар.) обл.

179. *Armoracia* Gaertn., Mey. et Scherb. – **хрен**

410(12). # *A. rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. (Опред. раст..., 1984 : 91; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 66; Раков, Саксонов, 2007 : 74. – Флора..., 1979 : 102; Маевск., 2006 : 271) – **х. обыкновенный**.

Стержнекорневой корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейский. Культивируемый и сорный. V–VI.

Культивируется в огородах, встречается по мусорным местам, улицам, иногда в поймах рек как одичавшее. Прян. *Арх-эрг-эпек/колон*. Сп. Витамин., прян.

1. Впервые для Симбирской губернии указывается Д.И. Литвиновым: по ручью, близ с. Юрлово (1895 : 440). 2. А.П. Шенников (1930 : 42) в Волжской пойме относил к числу редких и случайных заносных растений на новых субстратах и отмечал среди ивняков и на прирусловых песках. 3. В.В. Пашкевич (1904 : 23) говорит о повсеместном распространении хрена и его старались искоренить, но разводили на продажу на границе Тетюшского уезда и отправляли кулями на Тетюшскую пристань (Респ. Татарстан).

180. *Barbarea* R. Fr. – сурепица, или сурепка

411(13). *B. arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Reichenb. [*B. vulgaris* subsp. *arcuata* (Opiz ex J. et C. Presl) Simonk.] (Флора..., 1979 : 96; Маевск., 2006 : 265) – с. *дуговидная*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатско-североамериканский плюризональный. Сорнолуговой.

На лугах, лесных полянах. Сп.

412 (14). *B. stricta* Andrz. (Опред. раст..., 1984 : 95; Конспект..., 1994 : 23. – Флора..., 1979 : 94; Маевск., 2006 : 265) – с. *прямая*.

Двулетник; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический плюризональный. Болотноопушечный. V–VI.

В поймах рек, на лугах, по берегам водоемов. Из. Мед.

181. *Berteroa* DC. – икотник

413(15). # *B. incana* (L.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 90; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 66. – Флора..., 1979 : 86; Маевск., 2006 : 273) – и. *серый*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Сорный. V–IX.

По сухим открытым склонам, песчаным местам, у дорог, по улицам, на вырубках, на окраинах полей, в степях. Пв. Мед., сорн. *Арх-ксен-агр*.

182. *Brassica* L. – капуста

414(16). # *B. campestris* L. (Опред. раст..., 1984 : 95; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 66. – Флора..., 1979 : 39; Маевск., 2006 : 280) – к. *полевая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. V–IX.

В посевах, по обочинам полей, у дорог, в населенных пунктах. Пв. Жирномасл., мед., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

415(17). # *B. juncea* (L.) Czern. (Опред. раст..., 1984 : 95; Конспект..., 1994 : 23. – Флора..., 1979 : 39; Маевск., 2006 : 279) – к. *сарептская*, или *горчица сарептская*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Евразийский. Сорный. V–VI.

В посевах. ПБ: 17. Редко. Мед. *Арх-ксен-эфем*.

416(18). ! # *B. napus* L. (Раков, 2003в : 66; Раков, Саксонов, 2007 : 74. – Флора..., 1979 : 39; Маевск., 2006 : 280) – к. *масличная*, или *рапс*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейский. Культивируемый и сорный. V–VIII.

Заносится вдоль ж.-д. путей, на обочины дорог. Из. *Кен-эрг-эфем*.

Возделывается на полях как масличная культура (*рапс* – var. *oleifera* Moench), и пищевое растение (*брюква* – var. *rapifera* Metzg.). Корм.

! *B. nigra* (L.) C. Koch [*Sinapis nigra* L.] (Флора..., 1979 : 40; Маевск., 2006 : 279) – *черная горчица*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Культивируемый. VI–IX.

В самое последнее время культивируется на полях отдельных фермерских хозяйств.

! *B. oleracea* L. (Раков, 2003в : 66; Раков, Саксонов, 2007 : 75. – Флора..., 1979 : 38; Маевск., 2006 : 280) – к. *обыкновенная*, или *огородная*.

Двулетник; гемикриптофит. Гигромезофит. Южноевропейский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в огородах. Пищ.

1. В культуре: var. *acerphala* DC. – к. *листовая*, не образующая кочанов, преимущественно, корм., декор. В последнее время (с 1988 г.) в цветниках культивируют формы гибридного происхождения с центральной розеткой листьев, окрашенных в белый, пурпурный и розовый цвет в качестве декоративных растений (Головкин и др., 1986); var. *botrylis* L. – к. *цветная* с сильно разросшимся соцветием бесхлорофилльных побегов; var. *capitata* L. – к. *белокочанная* с плотными кочанами, окраска листьев зеленая (белокочанная капуста) и лиловая (краснокочанная капуста); var. *italica* Plenck – к. *брокколи* с сочными нецветущими побегами; var. *gemtifer* DC. – к. *брюссельская* с мелкими кочанчиками в пазухах листьев, имеет мутагенное происхождение и является самым молодым новообразованием к. обыкновенной; var. *gongylodes* L. – к. *кольраби* с реповидно утолщенным стеблем; var. *sabauda* L. – к. *савойская* с пузыревидными вздутиями на листьях. 2. По свидетельству А. Ли-

пинского (1868 : 423), капуста среди всех овощей в Симбирской губ. разводилась повсеместно и из Симбирска ежегодно отправлялась кочанами (до 30 тыс. шт.) в Самару и другие низовые города по Волге.

! ***B. rapa*** L. (Раков, 2003в : 67; Раков, Саксонов, 2007 : 75. – Флора..., 1979 : 39; Маевск., 2006 : 280) – ***репа***, или ***турнепс***.

Двулетник, однолетник; терофит, гемикриптофит. Южноевропейский.

Культивируется в огородах как пищевое растение – репа, иногда на полях как кормовое – турнепс. Пищ., корм.

1. С XV в. репа относилась к числу преобладающих культур Среднего Поволжья (Туганаев и др., 2006 : 55). 2. В культуре: subsp. *pekinensis* (Lour.) Hanelt – ***капуста пекинская***, сформировавшаяся на территории древнего Китая к V–VI вв. н.э., листья растения формируют рыхлый кочан.

183. *Bunias* L. – **свербига**

417(19). # ***B. orientalis*** L. (Опред. раст..., 1984 : 89; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 75; Маевск., 2006 : 282) – ***с. восточная***.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению восточноевропейский). Сорно-луговой. V–VII.

По мусорным местам, у дорог, около жилья, иногда в посевах. Пв. Витамин., корм., пищ., сорн. *Арх-ксен-агр.*

184. *Camelina* Crantz – **рыжик**

418(20). # ***C. microcarpa*** Andr. (Опред. раст..., 1984 : 91; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 147; Маевск., 2006 : 273) – ***р. мелкоплодный***.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. V–VIII.

На степных склонах, в посевах, у дорог, на пустырях. Пв. Жирномасл., сорн. *Арх-ксен-эпек.*

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

419(21). # ***C. pilosa*** (DC.) N. Zing. (Опред. раст..., 1984 : 91; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 147; Маевск., 2006 : 273) – ***р. волосистый***.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. V–VI.

В посевах. Сп. Жирномасл., сорн. *Арх-ксен-эпек.*

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

420(22). # ***C. sativa*** (L.) Crantz (Опред. раст..., 1984 : 90; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 147; Маевск., 2006 : 272) – ***р. посевной***.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Голарктический. Сорный. VI–VIII.

Одичавшее. В посевах, на пустырях, у дорог, около жилья. Пв. Жирномасл. *Арх-эрг-эфем.*

Отмечен как культивируемое. ЛБ: 7 – на полях фермерского хозяйства в р-не пос. Мирный, 2.07. 2013, Н.С. Ракова (PVB).

421(23). # ***C. sylvestris*** Wallr. (Опред. раст..., 1984 : 91; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 147; Маевск., 2006 : 273) – ***р. лесной***.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. V–VII.

В посевах, на пустырях, в посевах, в степях. Из. Вероятно, адвент. *Арх-ксен-эпек.*

185. *Capsella* Medik. – **сумочник**

422(24). # ***C. bursa-pastoris*** (L.) Medik. (Опред. раст..., 1984 : 90; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 70; Маевск., 2006 : 275) – ***с. настущий***, или ***настущья сумка обыкновенная***.

Однолетник; терофит. Мезофит. Гемикосмополитный плюризональный (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. IV–X.

У дорог, на улицах, около жилья, на мусорных местах, на вырубках, в посевах. Пв. Жирномасл., лек., пищ., сорн. Вероятно, заносное. *Арх-ксен-агр.*

186. *Cardamine* L. – **сердечник**

423(25). ***C. amara*** L. (Опред. раст..., 1984 : 95; Конспект..., 1994 : 23; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 89; Маевск., 2006 : 265) – ***с. горький***.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Водно-болотный. V–VII.

По берегам водоемов, сырым лесным оврагам, влажным лесам. Сп. Пряно.

424(26). ***C. dentata*** Schult. (Флора..., 1979 : 90; Маевск., 2006 : 265) – ***с. зубчатый***.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирский плюризональный. Болотно-луговой.

На влажных лугах. ЛБ: 7; 8. Из.

425(27). *C. impatiens* L. (Опред. раст..., 1984 : 94; Конспект..., 1994 : 23. – Флора..., 1979 : 89; Маевск., 2006 : 265) – *с. недотрога*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Гигромезофит. Евразиатский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

По лесным полянам, гарям, вырубкам, сыроватым местам. Сп.

426(28). *C. parviflora* L. (Опред. раст..., 1984 : 94; Конспект..., 1994 : 24. – Флора..., 1979 : 89; Маевск., 2006 : 265) – *с. мелкоцветковый*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Голарктический неморально-лесостепной. Прибрежный. VI–VII.

По берегам рек, озер, на болотах. Пв.

427(29). *C. pratensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 95; Конспект..., 1994 : 24; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 89; Маевск., 2006 : 265) – *с. луговой*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Болотно-луговой. V–VII.

На влажных лугах, по берегам рек и озер, на болотах, по сырым лесным местам. Пв. Пряп.

187. Cardaminopsis (С.А. Меу.) Hayek – **сердечниковидка, или кардаминописис**

428(30). # *C. arenosa* (L.) Hayek [*Arabidopsis arenosa* (L.) Lawalree] (Флора..., 1979 : 100; Маевск., 2006 : 262) – *с. песчаная*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейский неморально-лесостепной. Степной. V–VII.

На опушках, вдоль дорог и на песках соснового леса, на пустырях близ Мулловской суконной фабрики. ЛБ: 8. Из., порою обильно. *Кен-ксен-эпек*.

188. Cardaria Desv. – **перечник, кардария**

429(31). # *C. draba* (L.) Desv. (Опред. раст..., 1984 : 88; Конспект..., 1994 : 24; Раков, 2003в : 67. – Флора..., 1979 : 61; Маевск., 2006 : 276) – *п. крупковая*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению средиземноморский). Сорный. V–VI.

На обочинах дорог, на откосах ж.-д. насыпей, на пустырях, на окраинах полей. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

1. Впервые в г. Ульяновск отмечен С.В. Голицыным (1947 : 298) на ж.-д. путях и на пристани. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...»

(Виноградова и др., 2009). Является активным аллелопатическим растением, что приводит к подавлению всходов других растений. Может стать злоственным сегетальным сорняком.

189. Chorispора R. Br. ex DC. – **редечка, или хориспора**

430(32). # *C. tenella* (Pall.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 98; Конспект..., 1994 : 24; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 125; Маевск., 2006 : 271) – *х. нежная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточно-европейско-югозападно-, средне- и центральноазиатский. Сорный. IV–V.

По мусорным местам, окраинам полей, на выгонах, на склонах, реже в посевах. Сп. Сорн. *Арх-ксен-эпек*.

190. Clausia Korn.-Tr. – **клаусия**

431(33). * *C. aprica* (Steph.) Korn.-Tr. (Опред. раст..., 1984 : 98; Конспект..., 1994 : 24. – Флора..., 1979 : 129; Маевск., 2006 : 268) – *к. солнцелюбивая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточно-европейско-азиатский лесостепной и степной. Петрофитно-степной. V–VII.

На меловых склонах, в горных сосняках. ПБ: 4; 6; 13; 16; 17; 18; 20. Из. Декор.

1. На северо-западной границе ареала. 2. Впервые указывается для Симбирской губернии Д.И. Литвиновым: Юрлово и Зыково (1895 : 440). 3. Кк Уо (2008 : 65). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар., Саратов обл., Респ. Татарстан. 4. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 184).

191. Conringia Adans. – **конрингия**

432(34). # *C. orientalis* (L.) Dumort. (Опред. раст..., 1984 : 94; Конспект..., 1994 : 24. – Флора..., 1979 : 55; Маевск., 2006 : 279) – *к. восточная*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. IV–V.

По мусорным местам, изредка в посевах. ПБ: 17; 18; 20. Из. Сорн. *Кен-ксен-эфем*.

192. Crambe L. – **катран**

433(35). * *C. tataria* Sebeok (Опред. раст..., 1984 : 88; Конспект..., 1994 : 24. – Флора..., 1979 : 51; Маевск., 2006 : 282) – *к. татарский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик, двулетник; гемикриптофит. Мезоксеро-

фит. Восточноевропейско-кавказский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

По меловым склонам и в тырсовых степях на перегнойно-карбонатной почве. ПБ: 16; 17; 18; 19; 20. Из. Пищ.

Кк Уо (2008 : 64). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан.

Dentaria L. – зубянка

D. quinquefolia Bieb. (Опред. раст..., 1984 : 98; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 92; Маевск., 2006 : 266) – з. **пятели-стная**.

Корневищный травянистый многолетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных лесах. Не найден. Ранее указан для окр. с. Курмыш Симбирской губ. (Маевский, 1917), ныне Нижегородская обл.

Кк Пенз. обл.

193. Descurainia Webb ex Berth. – дескурения, или кружевница

434(36). # *D. sophia* (L.) Webb ex Prantl (Опред. раст..., 1984 : 100; Конспект..., 1994 : 24; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 148; Маевск., 2006 : 263) – д. **Софии**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Югозападно- и среднеазиатский. Сорный. V–X.

На пустырях, по обочинам дорог, окраинам полей, реже на полях, на улицах. Пв. Сорн. *Арх-ксен-эпек*.

194. Diplotaxis DC. – двурядка

Ранее для области приводился *D. vimenea* (L.) DC. – д. прутяной, явно ошибочно и, по свидетельству, Н.Н. Цвелева этот вид встречается в Крыму.

435(37). *D. cretacea* Kotov (Опред. раст..., 1984 : 97; Конспект..., 1994 : 24. – Флора..., 1979 : 44; Маевск., 2006 : 279) – д. **меловая**.

Двулетник, многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юго-восточноевропейский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

На меловых склонах. ПБ: 4; 6.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

436(38). *D. muralis* (L.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 97; Конспект..., 1994 : 24; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 45; Маевск., 2006 : 278) – д. **стенная**.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Голарктический сорный. Сорно-степной. VI–IX.

На меловых склонах с маломощной перегнойно-карбонатной почвой. ПБ: 4; 6; 17; 18; 20. Сп.

195. Draba L. – крупка

437(39). *D. lutea* Gilib. ex DC. [*D. hirsuta* Pers.; *D. nemorosa* L. var. *leiocarpa* Lindbl.] (Флора..., 1979 : 119) – к. **желтая**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Опушечно-луговой. Апофит случайный. IV–V.

На степных склонах, полянах и опушках леса, иногда на газонах. Сп.

1. Из 5 просмотренных гербарных образцов (UPSU) только один из них имел голые плоды. 2. Необходимы специальные исследования за этим и следующим близким видом с опушенными плодами – «видами-двойниками».

438(40). *D. nemorosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 94; Конспект..., 1994 : 24; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 119; Маевск., 2006 : 272) – к. **дубравная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорно-луговой. Апофит случайный. IV–V.

На сухих склонах, лесных полянах и в степях. Пв.

196. Erophila DC. – веснянка

439(41). *E. verna* (L.) Bess. (Опред. раст..., 1984 : 90; Конспект..., 1994 : 24; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 120; Маевск., 2006 : 272) – в. **весенняя**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной и степной. Сорно-степной. Гемиапофит. IV–V.

По степным склонам, в песчаных степях, у дорог, иногда на полях. Из.

197. Erucastrum C. Prasl. – рогачка

440(42). *E. armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Stuchet (Опред. раст..., 1984 : 97; Конспект..., 1994 : 24; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 42; Маевск., 2006 : 279) – р. **хреновидная**.

Двулетник, многолетний травянистый монокарпик стержнекорневой; гемикриптофит. Ксерофит.

Восточноевропейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. Эвапофит. V–VI.

На меловых склонах, в меловых сосняках, в тырсовых степях на карбонатных почвах. ПБ: 4; 5 – ур. Сиуч (Раков, Сенатор, 2010 : 81); 6 – г. Ульяновск; 10; 13; 16; 17; 18; 20; 21 – р.п. Базарный Сызган (Истомина, Силаева, 2013 : 40). Редко.

По мнению Н.Н. Цвелева (2003 : 107) этот вид правильнее оставить в роде *Brassica* секции *Erucastroides*: *Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz.

198. *Erysimum* L. – желтушник

441(43). # *E. cheiranthoides* L. (Опред. раст..., 1984 : 100; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 136; Маевск., 2006 : 270) – *ж. лакфиолевый*, или *левкойный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорный. V–IX.

На сухих лугах и в луговых степях, около жилищ, на пустырях, вырубках и по окраинам полей. Пв. *Арх-ксен-эфем*. Лек., сорн., яд.

442(44). *E. canescens* Roth [*E. diffusum* auct.] (Опред. раст..., 1984 : 100; Конспект..., 1994 : 25. – Флора..., 1979 : 137; Маевск., 2006 : 270) – *ж. серый*.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Сорно-степной. V–VII.

На меловых холмах, по остепненным опушкам сосновых лесов. Из.

443(45). *E. marschallianum* Andr. [*E. durum* auct. non J. et C. Presl] (Благовещенский и др., 1979 : 75. – Флора..., 1979 : 135; Маевск., 2006 : 271) – *ж. Маршалла*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Средне- и восточноевропейский бореальный. Лесостепной. V–IX.

В степях. Сп.

444(46). *E. strictum* Gaertn., Mey. et Scherb. [*E. hieracifolium* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 100; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 68. – Флора..., 1979 : 135) – *ж. прямой*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский бореальный. Лесостепной. Эвапофит. V–VII.

По сухим открытым склонам, светлым лесам, опушкам, вырубкам, в поймах рек. Сп.

199. *Euclidium* R. Вг. – крепкоплодник

445(47). # *E. syriacum* (L.) R. Вг. (Опред. раст..., 1984 : 88; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 69. – Флора..., 1979 : 74; Маевск., 2006 : 283) – *к. сирийский*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточно-европейско-западноазиатский степной. V–VII.

В степях на перегнойно-карбонатной почве, вдоль дорог. Возможно, заносное. ПБ: 13, 20. ЛБ: 8. Из. *Арх-ксен-эфем*.

1. На северо-западной границе ареала. 2. Впервые в г. Ульяновск отмечен С.В. Голицыным (1947 : 298) на ж.-д. ст. Киндяковка.

200. *Hesperis* L. – вечерница

446(48). # *H. matronalis* L. (Раков, 2003в : 69; Раков, Саксонов, 2007 : 75. – Флора..., 1979 : 128; Маевск., 2006 : 269) – *в. ночная*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский (по происхождению, по-видимому, средневропейский). Культивируемый и сорный. VI–VII.

Культивируется в цветниках. Дичает на пустырях и близ жилья. Из. Декор. *Кен-эрг-эфем*.

Впервые отмечался А.П. Шенниковым в ближайших окр. г. Ульяновск на окраине Брехова болота в долине р. Свяга.

447(49). # *H. pycnotricha* Vrb. et Degen (Опред. раст..., 1984 : 98; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 69. – Флора..., 1979 : 128; Маевск., 2006 : 269) – *в. густоволосистая*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейско-югозападноазиатский. Культивируемый и сорный. VI–VII.

На лесных полянах, травяных склонах. Из. Декор. *Кен-эрг-эфем*.

Близ северо-западной границы ареала.

448(50). *H. sibirica* L. (Опред. раст..., 1984 : 99; Конспект..., 1994 : 25. – Флора..., 1979 : 128; Маевск., 2006 : 269) – *в. сибирская*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейско-сибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VIII.

На лесных полянах. ЛБ: 7. Из.

Близ западной границы ареала.

201. *Hymenolobus* Nutt. – хименолобус, или многосемянник

449(51). *H. procumbens* (L.) Nutt. (Флора..., 1979 : 71; Маевск., 2006 : 276) – *Х. лежачий*. Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западносибирско-средне- и центральноазиатский степной. Галофитно-луговой. V.

На солонцах. ПБ: 19 – близ с. Баклуши, 6.09.2013, Н.С. Раков и Г.В. Уланов (PVB), определение П.В. Куликова. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

202. *Iberis* L. – иберийка

450(52). # *I. umbellata* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 75. – Флора..., 1979 : 67; Маевск., 2006 : 275) – *и. зонтичная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский. Сорный. VI–VIII.

Выращивается в цветниках. Декор. Зарегистрирован в пгт Ст. Майна близ жилья в каче-

стве одичавшего, 19.06.2012, Н.С. Раков (РВВ). Ед. *Кен-эрг-эфем*.

203. *Isatis* L. – вайда

451(53). # *I. costata* С.А. Меу. (Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 69. – Флора..., 1979 : 65; Маевск., 2006 : 278) – *в. ребристая*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Сорный V–VI.

По обочинам дорог, на пустырях. **ПБ**: 6; 12; 13. Из. *Кен-ксен-эфем*.

452(54). # *I. praecox* Kit. et Tratt. [*I. lasiocarpa* Ledeb.] – *в. ранняя*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западносибирско-среднеазиатский степной. Сорный. V–VI.

На каменистых склонах. **ПБ**: 13 – ур. Шиловская стрелка, 8.06.2011, В. Васюков, Н.С. Раков (РВВ). Ед. *Кен-ксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

453(55). # *I. tinctoria* L. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 88; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 69. – Флора..., 1979 : 64; Маевск., 2006 : 278) – *в. красильная*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. V–VI.

Вдоль дорог, на ж.-д. полотне. **ПБ**: 6; 10 (Истомина, Силаева, 2013 : 41); 17; 18; 21. Из. Жирномасл., крас., мед. *Кен-ксен-эфем*.

204. *Kibera* Adans. – роговидка

454(56). *K. gallica* (Willd.) V.I. Dorof. [*Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E. Schulz] (Саксонов и др., 2006 : 89; Масленников и др., 2008 : 76. – Флора..., 1979 : 44; Маевск., 2006 : 279) – *р. гальская*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейский плюризональный. Петрофитно-степной. V–VI.

На склонах меловых обнажений. **ПБ**: 4 – окр. сс. Кадышево и Русские Горенки, 21.08.2004, Т.Б. Силаева, И. Кирюхин, Н. Бармин (GMU), окр. с. Котяково (Силаева, Кирюхин, 2005 : 83); 18 – окр. Паньшино (Саксонов и др., 2006). Из.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. По мнению Н.Н. Цвелева этот вид правильнее рассматривать в роде *Erucastrum* – *E. gallicum* (Willd.) O.E. Schulz.

205. *Lepidium* L. – клоповник

455(57). # *L. campestre* (L.) R. Br. (Опред. раст..., 1984 : 89; Конспект..., 1994 : 25; Ра-

ков, 2003в : 69. – Флора..., 1979 : 58; Маевск., 2006 : 276) – *к. полевой*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. V–VI.

На ж.-д. насыпях, у дорог. Из. Витамин., сорн. *Кен-ксен-эфем*.

456(58). # *L. densiflorum* Schrad. (Опред. раст..., 1984 : 89; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 69. – Флора..., 1979 : 59; Маевск., 2006 : 277) – *к. густоцветный*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Сорный. V–VI.

На ж.-д. насыпях, пустырях, на дорогах, полях, в песчаных степях. Вытесняет *L. ruderale* L. *Кен-ксен-эпек*. Сп.

1. Впервые отмечен Ю.А. Пчелкиным в 1971 г. (Лготска, Войтенко, 1975 : 1017). 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

457(59). *L. latifolium* L. (Опред. раст..., 1984 : 89; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 69. – Флора..., 1979 : 60; Маевск., 2006 : 276) – *к. широколистный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VI–VII.

По берегам рек, на болотах и сырых лугах. Сп.

458(60). # *L. perfoliatum* L. (Раков, 1988 : 604; Конспект..., 1994 : 25 – Флора..., 1979 : 59; Маевск., 2006 : 276) – *к. пронзеннолистный*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. V–VI.

По мусорным местам, на улицах. **ПБ**: 20 – с. Нов. Зимницы. Занесен средствами транспорта (агестохория по Р.Е. Левиной). Из. *Кен-ксен-эпек*.

459(61). # *L. ruderale* L. (Опред. раст..., 1984 : 89; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 70. – Флора..., 1979 : 59; Маевск., 2006 : 277) – *к. сорный*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. V–IX.

По мусорным местам, у дорог, на улицах, выгонах, обочинах полей. Пв. Жирномасл., инсектицидн., сорн. Вероятно, заносное. *Арх-ксен-эпек*.

460(62). ! # *L. sativum* L. (Раков, 2003в : 70; Раков, Саксонов, 2007 : 75. – Флора..., 1979 : 58; Маевск., 2006 : 277) – **к. посевной**, или **кресс-салат**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-африканско-югозападноазиатский (по происхождению, вероятно, африканский). Культивируемый, иногда дичающий. VI–VII.

Выращивается в садах, огородах. Овощ. Заносится на пустыри, газоны, но долго не удерживается. *Кен-эрг-эфем*.

! *Lobularia* Desv. – лобулярия

! *L. maritima* (L.) Desv. (Раков, Саксонов, 2007 : 75. – Флора..., 1979 : 85; Маевск., 2006 : 274) – **л. морская**, или **каменник**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Южно-европейский. VI–IX.

Выращивается в цветниках и вазонах. Декор.

! *Lunaria* L. – лунник

! *L. annua* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 75 – Флора..., 1979 : 76; Маевск., 2006 : 260) – **л. однолетний**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейский. V–VI.

Выращивается в садах. Декор.

! *L. rediviva* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 75 – Флора..., 1979 : 76; Маевск., 2006 : 260) – **л. многолетний**.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский. VI–VIII.

Выращивается в садах. Декор.

206. *Matthiola* R. Вг. – левкой

! *M. annua* (L.) Sweet (Раков, 2003в : 70; Раков, Саксонов, 2007 : 75. – Флора..., 1979 : 122; Маевск., 2006 : 268) – **л. летний**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейский. VI–VII.

Выращивается в садах. Декор.

! *M. bicornis* (Sibth. et Smith) DC. (Раков, Саксонов, 2007 : 75. – Маевск., 2006 : 268) – **л. двурогий**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Западноевропейский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в садах. Декор.

461(63). * *M. fragrans* Bunge (Опред. раст..., 1984 : 99; Конспект..., 1994 : 25. – Флора..., 1979 : 122; Маевск., 2006 : 268) – **л. душистый**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-казахстанско-западносибирский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

На меловых обнажениях. **ПБ**: 1; 4 – (Письмаркина, 2013); 16; 17; 18; 20. Декор.

1. Эндемик, находится на северной границе ареала. 2. Кк РФ (2008 : 144). Категория и статус: 3д. Кк Уо (2008 : 66). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан. 3. А.Д. Воейков распространял это растение под названием «Дикий левкой» по «Каталогу питомников» (1911), указывая на необыкновенно сильный запах цветков ночью. Сейчас не культивируется.

207. *Meniocus* Desv. – плоскоплодник

462(64). *M. linifolius* (Steph.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 93; Конспект..., 1994 : 25. – Флора..., 1979 : 78; Маевск., 2006 : 260) – **п. льнолистный**.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. IV–VIII.

На щебневато-каменистых меловых склонах. **ПБ**. Сп. **ЛБ**: 7. Из.

1. Близ северо-западной границы ареала. 2. Впервые для Симбирской губ. указывается С.И. Коржинским (1891 : 15, 19) в р-нах 4 – с. Котяково и 12 – с. Тумкино и Д.И. Литвиновым в р-не 17 – с. Зыково (1895 : 440).

Neotorularia Hedge et J. Leonard – четочник

N. rossica (O. E. Schulz) Hedge et J. Leonard [*Torularia rossica* O. E. Schulz] – **ч. русский**.

Однолетник; терофит. V. Вероятно, на остепненных склонах. Заносное.

Описание этого вида, основанного на образцах Vesenmeyer'a с надписью на этикетках «Simbirsk», было сделано О. Е. Schulz. Вид для Поволжья долгое время считался критическим и сомнительным (Дорофеев, 2002); также оставалось загадкой происхождение типовых экземпляров Г. Везенмейера (Simbirsk, Vesenmeyer, LE). Образцы этого пустынного вида не могли быть собраны в Симбирске и в гербарий Везенмейера попали из собрания какого-то другого коллектора (Сагалаев, 2000).

208. *Neslia* Desv. – неслия, или ямочник

463(65). # *N. paniculata* Desv. (Опред. раст..., 1984 : 88; Конспект..., 1994 : 25; Раков, 2003в : 70. – Флора..., 1979 : 75; Маевск., 2006 : 282) – **н. метельчатая**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический. Сорный. V–VI.

В посевах, на залежах, у дорог, на молодых газонах, иногда на степных склонах и вырубках. Из. Сорн. *Арх-ксен-эфем*.

209. *Rhaphanus* L. – редька

464(66). # *R. raphanistrum* L. (Опред. раст..., 1984 : 94; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 70. – Флора..., 1979 : 48; Маевск., 2006 : 281) – **р. дикая**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. V–X.

В посевах, на мусорных местах, у дорог, возле жилья. Пв. Сорн. *Арх-ксен-эпек*.

! *R. raphanistroides* (Makino) Sinsk. (Раков, 2003в : 70; Раков, Саксонов, 2007 : 75) – *р. японская*, или *дайкон*.

Двулетник, в культуре однолетник; терофит.

Стала выращиваться в садах, огородах в самое последнее время (с 2005 г.). Овощ. Посев производится не ранее 25 июля, при более ранних сроках – стрелкуется.

465(67). ! # *R. sativus* L. (Раков, 2003в : 70; Раков, Саксонов, 2007 : 76. – Флора..., 1979 : 47; Маевск., 2006 : 281) – *р. посевная*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Циркумбореальный. Культивируемый. VII–VIII.

Овощ. Может встречаться на мусорных местах и свалках, но долго не удерживается. *Кен-эрг-эфем*.

Культивируется var. *albus* DC. – *р. белая* с крупными белыми, созревающими летом корнеплодами, var. *niger* Pers. – *р. черная* – корнеплоды снаружи темные, крупные с очень жгучим вкусом, созревающими осенью, var. *redicula* Pers. – *редиска* с небольшими белыми и красными корнеплодами. Может встречаться на свалках и на мусорных местах у жилья. Из.

210. *Rorippa* Scop. – жерушник

466(68). *R. amphibia* (L.) Bess. (Опред. раст..., 1984 : 92; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 70. – Флора..., 1979 : 105; Маевск., 2006 : 267) – *ж. земноводный*.

Земноводный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Прибрежно-водный. V–VI.

В озерах, ручьях, по берегам рек, болотистым и лесным мочажинам. Пв.

467(69). *R.* × *anceps* (Wahlenb.) Reichenb. [*R. amphibia* (L.) Bess. × *R. sylvestris* (L.) Bess.] (Опред. раст..., 1984 : 92; Конспект..., 1994 : 26. – Флора..., 1979 : 103; Маевск., 2006 : 268) – *ж. обоюдоострый*.

Ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразиатский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–IX.

По берегам рек, по сырым местам. Из.

468(70). *R.* × *armoracioides* (Tausch) Fuss [*R. austriaca* (Crantz) Bess. × *R. sylvestris* (L.) Bess.] (Раков, 2003 : 71. – Флора..., 1979 : 103; Маевск., 2006 : 267) – *ж. хреновидный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразиатский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–IX.

По берегам Куйбышевского вдхр. имеются сборы А.П. Шенникова из-под г. Ульяновска (LE).

469(71). *R. austriaca* (Crantz) Bess. (Опред. раст..., 1984 : 91; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 71. – Флора..., 1979 : 105; Маевск., 2006 : 267) – *ж. австрийский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евразиатский плюризональный. Прибрежно-сорный. Апофит случайный. V–VII.

На лугах, по берегам рек, озер, болотам. Пв.

470(72). *R. brachycarpa* (С.А. Мей.) Hayek (Опред. раст..., 1984 : 92; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 71. – Флора..., 1979 : 104; Маевск., 2006 : 267) – *ж. короткоплодный*.

Однолетник, двулетник; терофит, гемикриптофит. Гигрофит. Восточноевропейско-западносибирский плюризональный. Прибрежно-луговой. V–VI.

По берегам рек, сырым пойменным лесам. Пв.

471(73). *R. dogadovae* Tzvel. (Раков, 2003в : 71. – Флора..., 1979 : 104; Маевск., 2006 : 267) – *ж. Догадовой*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Юговосточноевропейско-западносибирский степной. Прибрежно-луговой. VI–VII.

На песчаных берегах рек. ПБ: 6 – окр. Карамзинской больницы в пойме Волги на наносах вдоль русла, 4.08.1917, А.П. Шенников (LE). Из.

472(74). *R. palustris* (L.) Bess. [*R. islandica* auct. non (Oeder ex Murr.) Borb.] (Опред. раст..., 1984 : 92; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 71 – Флора..., 1979 : 104; Маевск., 2006 : 267) – *ж. болотный*.

Однолетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Гигрофит. Гемикосмополитный плюризональный. Прибрежно-сорный. V–VIII.

По берегам водоемов, на сырых лесных полянах. Сп.

473(75). *R. sylvestris* (L.) Bess. (Опред. раст..., 1984 : 92; Конспект..., 1994 : 26. – Флора..., 1979 : 103; Маевск., 2006 : 268) – *ж. лесной*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатско-североамериканский плюризональный. Прибрежно-сорный. V–VIII.

По сырым местам, берегам рек, сырым лугам. Сп. Яд.

474(76). *R. vallicola* V.I. Dorof. [*R. viaria* V.I. Dorof.] (Маевск., 2006 : 267) – *ж. долинный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейский плуризональный. Прибрежно-луговой. VI–VII.

По берегам рек, суходольным и пойменным лугам, иногда вдоль дорог. Из.

От близкого *R. austriaca* (Crantz) Bess. отличается перистолопастными, или перисторассеченными листьями, более крупными цветками и числом хромосом (Дорофеев, 1986 : 159; 1998 : 105).

211. *Schivereckia* Andr. ex DC. – шиверекия, или мелолоубка

475(77). **S. hyperborea* (L.) Berkutenko [*S. podolica* Andr. et Bess. ex DC.] (Масленников, Раков, 1994а : 116. – Флора..., 1979 : 109; Маевск., 2006 : 273) – *ш. северная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Петрофитно-степной. V–VIII.

В злаковой степи на дерново-карбонатной почве. **ПБ**: 13; 17 – ур. Лавинская степь, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Ед.

Кк Уо (2008 : 66). Статус: Категория 2(V). Редкий реликтовый вид с сокращающийся численностью и дизъюнктивным ареалом, образующий географически изолированные расы. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан.

212. *Sinapis* L. – горчица

476(78). # *S. alba* L. (Опред. раст..., 1984 : 97; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 71. – Флора..., 1979 : 41; Маевск., 2006 : 281) – *г. белая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению средиземноморский). Сорный. VI–VII.

В посевах, у дорог, по улицам. Из. Жирномасл., лек., мед., сорн. *Арх-ксен-эфем*.

477(79). # *S. arvensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 96; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 71. – Флора..., 1979 : 40; Маевск., 2006 : 281) – *г. полевая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. V–VIII.

В посевах, по мусорным местам, у дорог, в огородах. Сп. Жирномасл., лек., мед., пищ., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

213. *Sisymbrium* L. – гулявник

478(80). # *S. altissimum* L. (Опред. раст..., 1984 : 96; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 72 – Флора..., 1979 : 141; Маевск., 2006 : 263) – *г. высокий*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. V–VIII.

По улицам, огородам, ж.-д. насыпям, около дорог, иногда на прибрежных песках. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

479(81). # *S. loeselii* L. (Опред. раст..., 1984 : 96; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 72. – Флора..., 1979 : 141; Маевск., 2006 : 264) – *г. Лезеля*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. V–IX.

На пустырях, по улицам, у дорог, по обочинам полей, на ж.-д. насыпях, на вырубках, в нарушенных степях. Пв. Жирномасл., корм., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

480(82). *S. polymorphum* (Murr.) Roth (Флора..., 1979 : 141; Маевск., 2006 : 264) – *г. изменчивый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. V–VII.

В степях, по склонам оврагов, на лугах, по ж.-д. откосам, сорное у краев полей. **ПБ**: 13; 16; 17; 18. Из.

Первое и наиболее раннее упоминание принадлежит С.И. Коржинскому (1891 : 19). 12 – с. Тумкино, каменистая степь на меловом склоне.

481(83). *S. strictissimum* L. (Опред. раст..., 1984 : 96; Конспект..., 1994 : 26. – Флора..., 1979 : 140; Маевск., 2006 : 263) – *г. прямой*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Опущечно-лесной. VI–VII.

На прибрежных песках, в лесах. Из.

482(84). # *S. wolgense* Vieb. ex Fourn. (Опред. раст..., 1984 : 96; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 72. – Флора..., 1979 : 141; Маевск., 2006 : 263) – *г. волжский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский Сорный. V–VI.

На пустырях, мусорных местах, вдоль дорог, на ж.-д. насыпях и ж.-д. ст. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

1. В г. Ульяновске впервые зарегистрирован С.В. Голицыным (1947 : 298) на ж.-д. ст., местами

очень обильно. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Является потенциальным сеgetальным сорняком.

Sphaerotorrhiza (O.E. Schulz) A.P. Khokhr. –
зубяночка

S. trifida (Poir.) A.P. Khokhr. [*Cardamine trifida* (Poir.) V.M.G. Jones; *Dentaria trifida* Poir.] (Опред. раст..., 1984 : 98; Конспект..., 1994 : 24. – Флора..., 1979 : 92; Маевск., 2006 : 266) – **з. тройчатая**.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-североазиатский бореально-неморальный. Прибрежно-лесной. IV–V. В лесах.

Не найден. Вероятно, исчезнувшее.

214. Syrenia Andrz. – **сирения**

483(85). *S. cana* (Pill. et Mitt.) Neir. (Опред. раст..., 1984 : 101; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 72. – Флора..., 1979 : 132; Маевск., 2006 : 271) – **с. седая**.

Двулетник; гемикриптофит. Ксерофит. Средне- и юговосточноевропейский степной. Псаммофитно-степной. VI–VII.

В песчаных и песчано-каменистых степях, на меловых склонах, по притеррасным пескам. Из.

484(86). *S. montana* (Pall.) Klok. (Опред. раст..., 1984 : 101; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 72. – Флора..., 1979 : 44; Маевск., 2006 : 271) – **с. горная**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-югозападно- и среднеазиатский степной. Псаммофитно-степной. VI–VII.

В песчаных степях, по опушкам и вырубкам соснового леса, на меловых склонах. Из.

Кк. Пенз. обл.

485(87). *S. siliculosa* (Vieb.) Andrz. (Опред. раст..., 1984 : 101; Конспект..., 1994 : 27. – Флора..., 1979 : 133; Маевск., 2006 : 000) – **с. стручковая**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-югозападно- и среднеазиатский степной. Псаммофитно-степной. VI–VII.

В песчаных степях, на остепненных участках речных террас. Из. Лек., яд.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) нахождение данного таксона на территории Среднего Поволжья В.И. Дорофеевым ставится под сомнение. 2. В предыдущей работе (Дорофеев, 2002), этот вид отмечается для некоторых р-нов Восточной Европы, Западной Сибири и Средней Азии. 3. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XVIII) в р-не 19 близ с. Павловка.

215. Thellungiella O. E. Schulz – **телунгиела**,
или **тонкоплодник**

486(88). *T. thoxophylla* (Vieb.) V.I. Dorof. [*Arabidopsis thoxophylla* (Vieb.) N. Busch] (Флора..., 1979 : 145; Маевск., 2006 : 263) – **т. стрелолистная**.

Однолетник, терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-средне- и центральноазиатский степной. Галофитно-луговой. V–VI.

На влажных солонцеватых пойменных лугах. **ПБ**: Сенгилеевский уезд Симбирской губ. – ранний и единственно известный сбор 1896 г. Гербарные образцы хранятся в МГУ (MW). Редко.

1. Вид указан в работе А.П. Сухорукова и М.А. Березуцкого (2000 : 55). 2. В Поволжье проходит северо-западная граница сплошной области распространения. Ближайшее местонахождение известно с территории Самарской Луки (Саксонов, 2006 : 150). 3. Необходимо проведение специальных исследований.

216. Thlaspi L. – **ярутка**

487(89). # *T. arvense* L. (Опред. раст..., 1984 : 90; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 72. – Флора..., 1979 : 68; Маевск., 2006 : 275) – **я. полевая**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плуризональный (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. IV–IX.

У дорог, около жилья, на мусорных местах, на вырубках, по обочинам дорог, в посевах. Пв. Жирномасл., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

Возможно нахождение *T. perfoliatum* L. – *я. пронзеннолистной*, которая в 2011 и 2013 гг. была найдена в Самар. обл. на Самарской Луке.

217. Turritis L. – **вяжечка**, или **башенница**

488(90). *T. glabra* L. [*Arabis glabra* (L.) Bernh.] (Опред. раст..., 1984 : 99; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 72. – Флора..., 1979 : 101; Маевск., 2006 : 261) – **в. гладкая**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезоксерофит. Голарктический плуризональный. Лесо-луговой. V–VIII.

В песчаных степях, на лесных полянах и вырубках преимущественно с песчаной почвой, иногда на меловых склонах с перегнойно-карбонатной почвой. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 20 – в окр. с. Ст. Атлаш.

218. Velarum Reichenb. – **гулявница**, **желтец**

489(91). # *V. tzevelevii* V.I. Dorof. [*Sisymbrium officinale* auct. non (L.) Scop.] (Опред. раст..., 1984 : 96; Конспект..., 1994 : 26;

Раков, 2003в : 72 – Флора..., 1979 : 142; Маевск., 2006 : 264) – *г. Цвелева*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плюризональный (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. V–IX.

По улицам в населенных пунктах, по огородам, мусорным местам. Сп. Корм., лек., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

1. Назван в честь Николая Николаевича Цвелева. 2. У гербарных образцов (UPSU) плоды коротковолосистые. 3. Необходимы специальные исследования и накопление гербария.

! Сем. **BUXACEAE** Dumort. – **САМШИТОВЫЕ**

! **Buxus** L. – **самшит**

! *B. sempervirens* L. – *с. вечнозеленый* (Раков, 2003в : 79; Раков, Саксонов, 2007 : 76. – Флора..., 1996 : 255).

Кустарник; нанофанерофит.

Культивируется в г. Ульяновск в парке Дружбы народов с 1968. Декор.

! Сем. **SACTACEAE** Juss. – **КАКТУСОВЫЕ**

Opuntia Mill. – **опунция**

! *O. humifusa* (Raf.) Raf. (Раков, Саксонов, 2007 : 76. – Флора..., 2004 : 121) – *о. распростертая*.

Травянистый многолетник; хамефит.

Культивируется на альпийский горках у некоторых цветоводов-любителей (сад Воробьевых) с 2005 г. С наступлением зимы теряет тургор и полегает на землю. За время культивирования не цвела. Декор.

Сем. **XXIX. CALLITRICHACEAE** Link – **БОЛОТНИКОВЫЕ**

219. Callitriche L. – **болотник**

490(1). *C. sophocarpa* Sendtner (Опред. раст..., 1984 : 96; Конспект..., 1994 : 26; Раков, 2003в : 72. – Флора..., 1978 : 212; Маевск., 2006 : 264) – *б. короткоплодный*, или *изменчивый*.

Однолетник; терофит. Гидрофит. Европейский неморальный. Водный. V–IX.

В озерах, прудах и других стоячих водоемах. Сп.

491(2). *C. hermaphroditica* L. (Опред. раст..., 1984 : 243; Конспект..., 1994 : 62. – Флора..., 1978 : 212; Маевск., 2006 : 357) – *б. обоепольный*.

Однолетник; терофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–IX.

По лесным ручьям и речкам. Сп.

492(3). *C. palustris* L. [*C. verna* L.] (Опред. раст..., 1984 : 243; Конспект..., 1994 : 63. – Флора..., 1978 : 212; Маевск., 2006 : 357) – *б. весенний*.

Однолетник; терофит. Гидрофит. Гемикосмополит плюризональный. Водный. V–IX.

В озерах, канавах и других стоячих водоемах. Сп. Лек.

Сем. **XXX. CAMPANULACEAE** Juss. – **КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ**

220. Adenophora Fisch. – **бубенчик**

493(1). *A. lilifolia* (L.) A. DC. (Опред. раст..., 1984 : 245; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 232; Маевск., 2006 : 482) – *б. лилиелистный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский неморальный. Луговое-лесной. VII–VIII.

В сосново-дубовых, дубовых и мелколиственных лесах, иногда на лугах. Сп. Декор., пыльценосн.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 63) для междуречья верховий рек Каслей-Кадада и Терешки около с. Славкино. 2. Кк Пенз. обл.

221. Campanula L. – **колокольчик**

494(2). *C. bononiensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 245; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 141. – Флора..., 1978 : 222; Маевск., 2006 : 481) – *к. болонский*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Луговое-степной. VI–VIII.

В разреженных лесах, на полянах, опушках. Пв. Мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

! *C. carpatica* Jacq. (Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 1978 : 230) – *к. карпатский*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Ср. Европа. VI–VIII.

Выращивается в цветниках. Декор.

А.Д. Воейков распространял по «Каталогу питомников» (1911) формы – с белыми и голубыми цветками.

495(3). *C. cervicaria* L. (Опред. раст..., 1984 : 244; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 141. – Флора..., 1978 : 224; Маевск., 2006 : 480) – *к. жестковолосистый*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

По лесным полянам, разреженным листовым лесам. Сп. Лек., мед.

496(4). *C. farinosa* Andr. (Михеев, 1984 : 693. – Флора..., 1978 : 224; Маевск., 2006 : 480) – **к. муцнистый.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский лесостепной. Лесостепной. VI–VIII.

Опушки леса, кустарники, участки луговой степи. **ПБ**: 13 – с. Елаур; 17, 18. Пв.

1. Необходимы специальные исследования.
2. Распознавательные признаки, отличающие от следующего вида: листья снизу сероволочные, все мелкогородчатые, чашелистики и завязь сероопушенные.

497(5). *C. glomerata* L. (Опред. раст..., 1984 : 244; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 141. – Флора..., 1978 : 222; Маевск., 2006 : 480) – **к. скученный.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плуризональный. Лугово-лесной. VI–VIII.

В разреженных лиственных лесах, на лесных полянах, в луговых степях. Пв. Лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

498(6). *C. latifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 245; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 141. – Флора..., 1978 : 222; Маевск., 2006 : 482) – **к. широколиственный.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесной. VI–VIII.

В широколиственных, сосново-широколиственных и пойменных лесах. Сп.

! *C. medium* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 76 – Флора..., 1978 : 218; Маевск., 2006 : 480) – **к. средний.**

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Юж. Европа. VI–VIII.

Культивируется в цветниках. Декор.

499(7). *C. patula* L. (Опред. раст..., 1984 : 245; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 141. – Флора..., 1978 : 228; Маевск., 2006 : 481) – **к. раскидистый.**

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лугово-лесной. V–VI.

В разреженных лесах, на лесных полянах, опушках, вырубках, в балках. Пв. Мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 34) вокруг Белого озера и его окрестностей.

500(8). *C. persicifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 244; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 141; Раков, Саксонов, 2007 : 77. –

Флора..., 1978 : 228; Маевск., 2006 : 481) – **к. персиколитный.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-луговой. VI–VII.

По разреженным лиственным и сосново-лиственным лесам, полянам. Культивируется в садах, цветниках. Пв. Декор., мед., пищ.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17, 21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки. 2. Культивируется преимущественно разновидность с белыми цветками – var. *alba* G. Don. Декор.

501(9). *C. rapunculoides* L. (Опред. раст..., 1984 : 245; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 141; Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 1978 : 222; Маевск., 2006 : 481) – **к. рапунцеливидный.**

Стержнекорневой корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-луговой. VI–VII.

По травяным склонам, в разреженных лесах. Сп., в **ПБ** чаще. Декор., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково.

502(10). **C. rotundifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 244; Конспект..., 1994 : 63. – Флора..., 1978 : 224; Маевск., 2006 : 481) – **к. круглолистный.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский лесостепной. Опушечно-луговой. VI–VII.

По остепненным склонам балок, на сухих лугах. **ПБ**: 17; 18. В последнее время не найден.

1. Кк Уо (2008 : 206). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения.
2. Необходимы специальные исследования,

503(11). *C. sibirica* L. (Опред. раст..., 1984 : 243; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 141. – Флора..., 1978 : 218; Маевск., 2006 : 480) – **к. сибирский.**

Двулетник; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западносибирский степной. Степной. VI–IX.

В степях, на остепненных склонах, иногда в разреженных остепненных лесах. Пв. Мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17, 19, 21) для р-нов 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки и 12 – с. Тумкино.

504(12). *C. × spryginii* Saksonov et Tzvel. [*C. rapunculoides* L. × *C. bononiensis* L.] (Pa-

ков, Третьяков, 2002 : 61; Раков, 2003в : 141) – к. *Спрыгина*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Опушечно-луговой. VI–IX.

На травянистых склонах, на лугах, у жилья. Восточноевропейский эндемик. ПБ: 6 – г. Ульяновск, пгт Ишеевка; 11; 13 – г. Сенгилей. Изр, местами обильно. Декор., мед.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

505(13). *C. trachelium* L. (Опред. раст..., 1984 : 245; Конспект..., 1994 : 63; Раков, 2003в : 142. – Флора..., 1978 : 222; Маевск., 2006 : 482) – к. *крапиволистный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Лесной. VI–VIII.

В лесах, на вырубках. Пв. Декор., лек., мед., пищ. (листья).

506(14). *C. wolgensis* P. Smirn. (Опред. раст..., 1984 : 244; Конспект..., 1994 : 63. – Флора..., 1978 : 230; Маевск., 2006 : 481) – к. *волжский*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

В степях, чаще на щебневатой меловой почве. ПБ. Из. Мед.

Jasione L. – букашник

J. montana L. (Опред. раст..., 1984 : 246; Конспект..., 1994 : 63. – Флора..., 1978 : 238; Маевск., 2006 : 482) – б. *горный*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейский бореальный. Псаммофитно-боровый. VI–VII.

По соснякам на песчаной почве. Не найден, по видимому, исчезнувшее. Декор.

! Platycodon A. DC. – платикодон

! *P. grandiflorus* (Jacq.) A. DC. (Раков, Саксонов, 2007 : 77) – п. *крупноцветковый*.

Двулетник; гемикриптофит. Родина – Дал. Восток. VI–VII.

Выращивается в цветниках. Декор.

Сем. XXXI. CANNABACEAE Endl. – КОНОПЛЕВЫЕ

222. Cannabis L. – конопля

507(1). # *C. ruderalis* Janisch. [*C. sativa* L. subsp. *spontanea* Serebr.] (Опред. раст..., 1984 : 47; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 44.

– Флора..., 2004 : 44; Маевск., 2006 : 187) – к. *сорная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточно-европейско-азиатский. Сорный. VI–VII.

По обочинам дорог, мусорным местам, у жилья, на ж.-д. станциях. Пв. Сорн. *Арх-ксен-эпек*.

Как показали исследования С.Н. Опариной (2003), структурные особенности покровов плодов могут служить дополнительным аргументом в пользу выделения *C. ruderalis* Janisch. в самостоятельный вид рода *Cannabis* L.

508(2). # *C. sativa* L. (Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 44; Раков, Саксонов, 2007 : 76. – Флора..., 2004 : 44; Маевск., 2006 : 187) – к. *посевная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Культивируемый. VI–VII.

В населенных пунктах, у дорог, на пустырях. Одичавшее. Из. *Арх-эрг-эфем*.

В прошлом широко культивировалась в Симбирской губ. и относилась к числу основных культивируемых растений (Масленицкий, 1785). По свидетельству А. Липинского (1868 : 426) коноплю здесь выращивали не только для удовлетворения потребностей местного населения (волокно, веревки, канаты и конопляное семя), но и вывозили за пределы Симбирской губ. В среднем с десятины конопляника собиралось 7 пудов поскони, 12 пудов конопля и от 30–40 мер семян. Посконный холст составлял в Симбирской губ. предмет первой необходимости крестьянского хозяйства. В середине 20-х гг. XX в. в Ульяновской губ. на приусадебных участках конопляники занимали после картофеля второе место (14815 десятин, или 36,8%). В отдельных хозяйствах Инзенского и Карсунского районов конопля возделывалась вплоть до 60-х гг. XX в. на плодородных землях в поймах рек Барыш и Сура. От продажи волокна хозяйства получали доход более 11 тыс. руб. на каждый гектар посевов. В настоящее время не культивируется.

223. Humulus L. – хмель

509(3). *H. lupulus* L. (Опред. раст..., 1984 : 47; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 45; Раков, Саксонов, 2007 : 76. – Флора..., 2004 : 43; Маевск., 2006 : 187) – х. *вьющийся*.

Лиановидный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Американско-европейско-западноазиатский плюризонный. Лесной. VI–VIII.

По лесам, особенно пойменным, лесным оврагам, у жилья. Культивируется. Сп. Декор., лек., текст., пищ., эфирномасл.

Со времени возникновения Симбирска, Симбирской и Закамской засечных черт существовали хмелевые уголья. Как замечает В.В. Пашкевич

(1904 : 433), хмель разводился в Симбирской губ. повсеместно в незначительном количестве для домашнего хозяйства в пиво или вино и только в Сызранском уезде его собирали для продажи.

Сем. XXXII. CAPRIFOLIACEAE Juss. – ЖИМОЛОСТНЫЕ

! *Diervilla* Mill. – диервилла

! *D. sessilifolia* Buckley (Раков, 2003в : 118; Раков, Саксонов, 2007 : 77) – *д. сидячелистная*.

Кустарник; нанофанерофит. VI–VIII.

Культивируется в качестве декоративного в парке «Дружба народов».

224. Linnaea L. – линнея

510(1). * *L. borealis* L. (Опред. раст..., 1984 : 190; Конспект..., 1994 : 48 – Флора..., 1978 : 15; Маевск., 2006 : 473) – *л. северная*.

Вечнозеленый ползучий полукустарничек; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VII.

В сосновых лесах зеленомошниках. ПБ: 1; ЛБ: 3. Декор., лек.

Кк Уо (2008 : 100). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид, встречающийся на южной границе ареала. Кк Пенз. обл., Респ. Татарстан, Чувашия.

225. Lonicera L. – жимолость

! *L. alberti* Regel (Раков, 2003в : 118; Раков, Саксонов, 2007 : 77) – *ж. Альберта*.

Кустарник; нанофанерофит. Родина – Центр. Азия. VI.

Культивируется в парках, скверах. Декор.

! *L. caprifolium* L. (Раков, 2003в : 118; Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 1978 : 20; Маевск., 2006 : 473) – *ж. каприфоль*.

Деревянистая лиана; нанофанерофит. Мезофит. Средне- и южноазиатский. Родина – Ср. и Юж. Европа. V–VI.

Культивируется для вертикального озеленения. Декор.

! *L. edulis* Turcz. ex Freyn (Раков, 2003в : 118; Раков, Саксонов, 2007 : 77) – *ж. съедобная*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Восточносибирский. Родина – Вост. Сибирь, Дал. Восток. V.

Культивируется в садах. Пищ.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 473) вид синонимизирован с *L. caerulea* L., в других источниках рассматривается в качестве его подвида subsp. *edulis* (Turcz. ex Freyn) Hult.

511(2). ! # *L. tatarica* L. (Опред. раст..., 1984 : 190; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 119; Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 1978 : 20; Маевск., 2006 : 473) – *ж. татарская*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Юговосточноевропейско-южносибирский. V–VI.

Культивируется в насаждениях. Одицавшее (распространяется благодаря орнитоохрии). Декор., мелиор. Из. *Кен-эрг-эпек*.

512(3). *L. xylosteum* L. (Опред. раст..., 1984 : 190; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 118 – Флора..., 1978 : 20; Маевск., 2006 : 473) – *ж. лесная*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах, на вырубках. Пв. Корм., лек., мед., мелиорат. (полезное лесоразведение), яд.

226. Symphoricarpos Duham. – снежнаягодник

513(4). # ! *S. rivularis* Suksdorf [*S. albus* Blake var. *laevigatus* (Fern.) Blake] (Раков, 2003в : 119; Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 1978 : 15; Маевск., 2006 : 473) – *с. приречный, снежная ягода*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Североамериканский. VII–VIII.

Культивируется в парках и скверах. Дичает в лесах и в разновозрастных сосновых посадках (Корнилов и др., 2011 : 97). Декор. *Кен-эрг-колон*.

! *Weigela* Thunb. – *вейгела*

! *W. middendorffiana* (Carr.) C. Koch (Раков, 2003в : 119; Раков, Саксонов, 2007 : 77) – *в. Миддендорфа*.

Кустарник; нанофанерофит. Родина – Дал. Восток. VI–VII.

Культивируется в парках и скверах. Декор.

! Сем. CAPPARACEAE Juss. – КАПЕРСОВЫЕ

! *Cleome* L. – *клеоме*

! *C. speciosa* Raf. (Раков, Саксонов, 2007 : 77) – *к. колючая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Культивируемый. VI–VIII.

Выращивается в цветниках. В г. Ульяновск с 2006 г. Декор.

Сем. XXXIII. CARYOPHYLLACEAE Juss. – ГВОЗДИЧНЫЕ

Agrostemma L. – *куколь*

A. githago L. (Опред. раст..., 1984 : 56; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 47; Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 2004 : 212; Маевск., 2006 : 224) – *к. обыкновенный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–VII.

В посевах. Не найден, по-видимому, исчезнувший.

1. Реликт антропогенный. 2. Собран С.В. Голицыным в 1945 г. возле эстакады у старой пристани г. Ульяновска. В последний раз наблюдался в 1968 г. Н.С. Раковым в Ульяновском Заволжье в р-не 3 – поле в окр. с. Мал. Кандаля.

227. *Alsine* L. – мокрица

514(1). *A. media* L. [*Stellaria media* (L.) Vill.] (Опред. раст..., 1984 : 53; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 53. – Флора..., 2004 : 155; Маевск., 2006 : 219) – *м. обыкновенная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорный. Эвапофит. V–VIII.

В садах, огородах, поймах рек. Пв. Витамин., корм. (для гусей и свиней), лек., овощ. (салатн.), сорн.

228. *Arenaria* L. – песчанка

515(2). *A. viscida* Hall. fil. ex Loisel. [*A. uralensis* Pall. ex Spreng.] (Опред. раст..., 1984 : 54; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 47. – Флора..., 2004 : 185; Маевск., 2006 : 222) – *п. железистая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Голарктический плюризональный. Сорный. Эвапофит. V–VIII.

На склонах, полях. Сорн. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 82) в р-не 19 – в окр. с. Павловка.

В регионе произрастают железистоопушенные растения.

229. *Carophora* Klotzsch – лжесмолевка

516(3). *C. viscosa* (L.) Tzvel. [*Elisanthe viscosa* (L.) Rupr.; *Silene viscosa* (L.) Pers.] (Флора..., 2004 : 224; Маевск., 2006 : 224) – *л. липкая*.

Двулетник, или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Сорно-степной. V–VII.

В луговых степях, по остепненным склонам и полянам. Сп. Мед.

230. *Cerastium* L. – ясколка

517(4). *C. arvense* L. (Опред. раст..., 1984 : 54; Конспект..., 1994 : 12. – Флора..., 2004 : 166; Маевск., 2006 : 220) – *я. полевая*.

Ползучий травянистый многолетник; хамефит. Ксеромезофит. Голарктический лесостепной. Лесостепной. Апофит случайный. VI–VII.

В степях. ПБ: 17. Редко.

! *C. biebersteinii* DC. (Раков, 2003в : 47; Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 2004 : 164) – *я. Биберштейна*.

Травянистый поликарпик; хамефит. Западноевропейский. VI–VIII.

Культивируется в цветниках. Декор.

518(5). *C. holosteoides* Fries [*C. triviale* Link] (Опред. раст..., 1984 : 54; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 47. – Флора..., 2004 : 162; Маевск., 2006 : 220) – *я. дернистая*.

Ползучий травянистый поликарпик, двулетник или однолетник; хамефит или терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорно-луговой. Гемиапофит. IV–IX.

На лугах, лесных полянах, у дорог. Пв.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17,21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки.

231. *Coccyganthe* (Reichenb.) Reichenb. – горицвет

519(6). *C. flos-cuculi* (L.) Fourr. [*Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br.] (Опред. раст..., 1984 : 59; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 47. – Флора..., 2004 : 210; Маевск., 2006 : 225) – *г. кукушкин*, или *кукушкин цвет обыкновенный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евросибирский плюризональный. Болотно-луговой. V–VIII.

По сырым и болотистым лугам, лесным полянам, берегам рек и озер. Сп. Декор., лек., мед.

232. *Cucubalus* L. – волдырник

520(7). *C. baccifer* L. (Опред. раст..., 1984 : 60; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 47. – Флора..., 2004 : 229; Маевск., 2006 : 224) – *в. ягодный*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Лесо-луговой. VII–IX.

По берегам рек, озер, в пойменных кустарниках. Пв.

233. *Dianthus* L. – гвоздика

521(8). *D. andrzejowskianus* (Zapal.) Kulcz. (Опред. раст..., 1984 : 62; Конспект..., 1994 : 13. – Флора..., 2004 : 291; Маевск., 2006 : 230) – *г. Андриеевского*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский степной. Степной. VI–VII.

В степях. Сп. Декор.

Впервые отмечен С.И. Коржинским в р-не 11 – окр. дер. Канабеевка, 18.07.1888 (LE).

D. arenarius L. (Благовещенский, 1964 : 54; Опред. раст..., 1984 : 61; Конспект..., 1994 : 13. – Флора..., 2004 : 296; Маевск., 2006 : 232) – *г. песчаная*.

Стержнекорневой поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Североевропейский. VI–VIII.

Данные по распространению *D. arenarius* L. s.stg. в Среднем Поволжье принадлежат псаммофитно-боровой *D. krylovianus* Juz. и псаммофитно-степной *D. volgicus* Juz.

522(9). # *D. barbatus* L. (Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 47; Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 2004 : 281; Маевск., 2006 : 230) – *г. бородчатая*, или *турецкая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Среднеевропейский. VI–VIII. Культивируется в цветниках.

Дичает на лесных полянах. Декор. **ПБ**: 6 – г. Ульяновск в ур. Винновская роща (Раков, 2007 : 155) и в окр. ипподрома. **ЛБ**: 9. Из. *Кен-эрг-эфем*.

523(10). *D. borbasii* Vandas (Опред. раст..., 1984 : 62; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 47. – Флора..., 2004 : 288; Маевск., 2006 : 230) – *г. Борбаша*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной и степной. Степной. VI–VII.

В степях, остепненных лесах, на степных склонах. Пв.

524(11). *D. campestris* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 63; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 284; Маевск., 2006 : 231) – *г. полевая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Степной. VI–VII.

На сухих лесных полянах, в разреженных сосняках. Сп. Декор.

! *D. caryophyllus* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 2004 : 292) – *г. садовая*.

Короткокорневищный поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Югозападноевропейский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в цветниках. Декор.

! *D. chinensis* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 2004 : 287) – *г. китайская*.

Короткокорневищный поликарпик; хамефит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VII–VIII.

Выращивается в цветниках. Декор.

525(12). *D. deltoides* L. (Опред. раст..., 1984 : 62; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в

: 48; Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 2004 : 284; Маевск., 2006 : 231) – *г. травянка*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит и гемикриптофит. Ксеромезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Луговой. VI–VII.

По лесным опушкам, пойменным лугам. Сп. Декор., лек., мед.

526(13). *D. fischeri* Spreng. (Опред. раст..., 1984 : 63; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 283; Маевск., 2006 : 231) – *г. Фишера*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейский бореально-неморальный. Лесолуговой. VI–VII.

В лесах, на лугах, на опушках. Из. на севере обл. Декор.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки.

527(14). *D. krylovianus* Juz. (Флора..., 2004 : 284; Маевск., 2006 : 232) – **Г. Крылова**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Верхне- и средневожский бореальный. Псаммофитно-боровой. VI–VIII.

В сухих сосняках на песках. Из., гл. обл. в северных р-нах.

ПБ: 14 – окр. с. Екатериновка, 5.07.2006, А.В. Иванова, С.В. Саксонов (PVB). **ЛБ**: 8 – Лебяжинское лесничество, кв. 34–48. 27.06.2006, А.В. Иванова, О.В. Савенко, С.В. Саксонов (PVB), определение М.С. Князева.

528(15). * *D. leptopetalus* Willd. (Масленников и др., 2008 : 75. – Флора, 2004 : 292) – *г. узколепестная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-казахстанско-западносибирский степной. Степной. VI–VIII.

В степях. **ПБ**: 18 – между сс. Вязовка и Панышино. 15.07. 2003. Экспедиция С.В. Саксонова. Редко.

1. На северной границе ареала. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 3. Кк Уо (2008 : 52). Статус: Категория 1(Е). Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар., Саратов. обл.

! *D. plumarius* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 77. – Флора..., 2004 : 295) – *г. перистая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в цветниках. Декор.

529(16). *D. polymorphus* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 62; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 289; Маевск., 2006 : 230) – *г. изменчивая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Степной. VI–VII.

В степях, на лесных сухих полянах. Сп.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан.

530(17). *D. pratensis* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 63; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 281; Маевск., 2006 : 231) – *г. луговая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Восточноевропейский бореально-неморальный. Лесо-луговой. VI–VII.

На заливных лугах, иногда в лесах. Из.

531(18). * *D. rigidus* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 63; Конспект..., 1994 : 13; Саксонов и др., 2006 : 89. – Флора..., 2004 : 286; Маевск., 2006 : 231) – *г. жесткая*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

По меловым склонам. **ПБ**: 15 – центральная часть; 17 – окр. сс. Александровка, Васильевка, Суруловка, в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 18 – окр. сс. Вязовка и Панышино, ур. Форфос (Саксонов и др., 2006).

1. Степной (меловой) субэндемичный вид, находящийся на северной границе ареала. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан. 3. Кк Уо (2008 : 52). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Саратов. обл..

532(19). *D. stenocalyx* Juz. (Опред. раст..., 1984 : 61; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 295; Маевск., 2006 : 231) – *г. узкокашечная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейский лесостепной и степной. Опущечно-луговой. VI–VII.

На заливных лугах, в разреженных лесах. Из. Декор.

Н.П. Старшова и Н.Н. Баранникова (1998 : 80) исследовали некоторые эколого-биологические особенности этого вида.

533(20). *D. superbus* L. (Опред. раст..., 1984 : 62; Конспект..., 1994 : 134; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 294; Маевск., 2006 : 231) – *г. пышная*.

Стержнекорневой ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Луговой. VI–VIII.

На лугах, лесных полянах. Редко. Декор., лек., мед.

534(21). * *D. versicolor* Fisch. ex Link (Опред. раст..., 1984 : 63; Конспект..., 1994 : 13. – Флора..., 2004 : 282;) – *г. разноцветная*.

Стержнекорневой поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VIII. В степях, в сухих сосняках. **ПБ**: 10 – сс. Аристовка, Бол. Борисовка (Истомина, Силаева, 2013 : 26); 13 – памятник природы «Шиловская лесостепь»; 17 – памятник природы «Суруловская лесостепь»; 18 – ур. Аштала, гора Вотлама; 20 – окр. с. Бахтеевка. Декор., лек., мед.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. Кк Уо (2006 : 53). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Респ. Мордовия.

535(22). * *D. volgicus* Juz. (Опред. раст..., 1984 : 61; Конспект..., 1994 : 12) – *г. волжская*.

Стержнекорневой поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Средневожский степной. Псаммофитно-степной. VI–VII.

В песчаных степях. **ПБ**: 6 – окр. с. Бол. Ключищи; 10 – окр. с. Аристовка (Истомина, 2011б : 31); 12 – окр. сс. Красноборск и Михайловка; 14 – окр. с. Воецкое; 16 – ур. Акуловская степь, окр. сс. Прасковьино и Канадей; 17 – окр. р.п. Новоспасское. 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 19 – окр. с. Октябрьское (коллектор Г.В. Уланов), пгт Павловка, ур. гора Копеечная, с. Шалкино. Из. Декор.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. Эколого-биологические особенности этого вида изучены Н.П. Старшовой (2004 : 83; 2008 : 85). 3. Кк Уо (2008 : 51). Статус: Категория 3(R). Уязвимый и редкий вид. Кк Самар. и Саратов. обл.

234. *Dichodon* (Bartl.) Reichenb. – *диходон*

536(23). *D. viscidum* (Vieb.) Holub [*Cerastium dubium* (Bast.) Guerin] (Флора..., 2004 : 157; Маевск., 2006 : 220) – *д. клейкий*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-кавказско-югозападноазиатский лесостепной и степной. Луговой. Гемиапофит. IV–V.

По сыроватым пескам. Изр.

1. Впервые указан Ю.А. Пчелкиным (Благовещенский и др., 1979 : 75). 2. Требуется специального изучения.

**235. *Elisanthe* (Fenzl) Reichenb. –
ночецветница**

537(24). # *E. noctiflora* (L.) Willk. [*Silene noctiflora* L.] (Опред. раст..., 1984 : 57; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51. – Флора..., 2004 : 224; Маевск., 2006 : 224) – **н. ночецветная.**

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. V–IX.

В посевах, огородах, на залежах. *Арх-ксен-эпк.* Сп.

236. *Eremogone* Fenzl – пустынная

538(25). *E. biebersteinii* (Schlecht.) Holub [*Arenaria procera* Spreng.] (Флора..., 2004 : 180; Маевск., 2006 : 222) – **н. Биберштейна.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский степной. Псаммофитно-степной VI–VII.

В сосняках на песках, степях, на степных склонах. Из.

539(26). *E. longifolia* (Bieb.) Fenzl [*Arenaria longifolia* Bieb.] (Опред. раст..., 1984 : 55; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 178; Маевск., 2006 : 222) – **н. длиннолистная.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной. Степной. V–VI.

В степях, на степных склонах. Из. Корм.

540(27). *E. micradenia* (P. Smirn.) Ikonn. [*Arenaria micradenia* P. Smirn.] (Опред. раст..., 1984 : 55; Конспект..., 1994 : 13. – Флора..., 2004 : 179; Маевск., 2006 : 222) – **н. мелкожелезистая.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. V–VII.

В степях. Из.

541(28). *E. saxatilis* (L.) Ikonn. [*Arenaria saxatilis* L.] (Опред. раст..., 1984 : 55; Конспект..., 1994 : 13; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 179; Маевск., 2006 : 222) – **н. скальная.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский степной. Степной. VI–VIII.

В степях, сосновых лесах. Сп.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан. 2. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 82) в р-не 19 – окр. с. Павловка.

237. *Gypsophila* L. – качим

542(29). *G. altissima* L. (Опред. раст..., 1984 : 60; Конспект..., 1994 : 13. – Флора..., 2004 : 260; Маевск., 2006 : 229) – **к. высочайший.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западносибирский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

На меловых и мергелистых склонах, в меловых сосняках, степях на перегнойно-карбонатной почве. Сп. в ПБ. Мелиорат. (закрепитель меловых и мергелистых склонов).

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,19) для р-на 4 – с. Котьяково; 12 – с. Тумкино. 2. Кк Пенз. обл. 3. По-видимому, б.ч. указаний *G. altissima* s.l. для Среднего Поволжья относятся к *G. volgensis* A. Krasnova.

543(30). # *G. elegans* Vieb. (Флора..., 2004 : 264; Маевск., 2006 : 229) – **К. изящный.**

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Кавказский. *Кен-эрг-эфем.*

ЛБ: г. Ульяновск, микрорайон Авиастроителей – Нов. город. На засоренных газонах, иногда в цветниках, 5.08.2010, Н.С. Раков (PVB); 3 – пгт Ст. Майна, 19.06.2012.

Требуется дальнейшего наблюдения.

544(31). *G. paniculata* L. (Опред. раст..., 1984 : 61; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 48. – Флора..., 2004 : 263; Маевск., 2006 : 229) – **к. метельчатый**, или **перекати-поле.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский степной. Псаммофитно-боровой. Апофит случайный. VI–VII.

В степях, на откосах ж.-д. насыпей. Пв. Декор., корм., сапонин.

Впервые отмечается П.С. Палласом (1809 : 125) в р-не 6 – у дер. Погребы: «Сию траву употребляют для умору мух... сия трава называется Перекати-поле... в разных местах различно сокращено, а именно – около г. Ставрополя называется Качим, при Самаре – Покатин, при Кинеле – Катиполе, при Яике – Катун, или Покатун и пр.». В связи с этим, В.В. Благовещенский вспоминал, что Перекати-поле забивал створы гидроэлектростанций (устное сообщение).

545(32). # *G. perfoliata* L. (Раков, 2003в : 49. – Флора..., 2004 : 263; Маевск., 2006 : 229) – **к. пронзеннолистный.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Юго-восточноевропейско-западноазиатский. Сорный.

ПБ: 17 – пгт Новоспасское, по ж.-д. насыпям, в массе (PVB); 21 – ж.-д. ст. Базарная, 4.07.2011, Е.Ю. Истомина (PVB). **ЛБ:** ж.-д. ст. Верх. Терраса в г. Ульяновск, 2001 г., Н.С. Раков (PVB). Наблюдения 2013 г. показали, несмотря на скашивание травостоя на ж.-д. станции, произошло увеличение популяции как численно, так и территориально. Отдельные особи сформировали кусты «перекати-поле» (PVB). За территорию ж.-д. ст. не уходит. Часто. *Кен-ксен-этек*.

546(33). *G. volgensis* A. Krasnova (Саксонов и др., 2007 : 209) – *к. волжский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Средне- и нижневолжский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

На меловых обнажениях и склонах. Из. **Пб:** 4 – окр. с. Уразовка, 17.06.2013, Е.В. Письмаркина; 13 – ур. Тушнинские увалы; окр. с. Шиловка, 8.06.2011, экспедиция С.В. Саксонова; 14 – ур. Акуловская степь, 26.06.2007, экспедиция С.В. Саксонова; 17 – ур. Суруловская лесостепь, 27.06.2007, экспедиция С.В. Саксонова (PVB), определение М.С. Князева.

238. *Hylebia* (Koch) Fourr. – мокричник

547(34). *H. nemorum* (L.) Fourr. [*Stellaria nemorum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 53; Конспект..., 1994 : 16. – Флора..., 2004 : 153; Маевск., 2006 : 218) – *м. лесной*.

Длиннокорневищный ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский неморальный. Лесной. V–VIII.

По тенистым сырým лесам. Из. Яд.

Как отмечает Н.Н. Цвелев (2000 : 69) от «похожей» *Alsine media* отличается цветками с хорошо развитыми лепестками и 10 тычинками, а также семенами дл. 1–1,6 мм, покрытыми сосочкообразными бугорками.

239. *Lychnis* L. – зорька

548(35). *L. chalconica* L. (Опред. раст..., 1984 : 64; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 49; Раков, Саксонов, 2007 : 78. – Флора..., 2004 : 289; Маевск., 2006 : 215) – *з. обыкновенная*, или *барская спесь*, или *татарское мыло*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейско-североказахстанско-западносибирский лесостепной. Опушечно-луговой. VI–VII.

В осветленных лесах, среди пойменных кустарников, на вырубках. Из. Декор., витамин., сапонин.

1. Близ южной границы ареала. 2. Впервые указывает И.И. Лепехин (1821 : 129) в р-не 9 – у дер. Малыкла: «Березовые перелески питали много отменного растения, Барской спесью прозываемое, которая в то время гордилась еще алыми своими шапками». В настоящее время (наблюдения Н.С. Ракова 1975–1981 гг.) в непосредственной близости от этого места на лугах по р. Бол. Черемшан в окр. с. Ст. Бесовка зорька бывает настолько обильной, что во время цветения травостой лугов окрашен в багряный цвет. 3. На Правобережье первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 67) для верховья р. Терешка. 4. Кк Пенз. обл.

240. *Melandrium* Roehl. – дрема

549(36). *M. album* (Mill.) Garcke (Опред. раст..., 1984 : 60; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 49. – Флора..., 2004 : 219; Маевск., 2006 : 225) – *д. белая*.

Двухлетник; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореальный. Сорно-луговой. Гемиапофит. V–VIII.

На лугах, пустырях, в разреженных лесах. Пв. Сорн.

241. *Minuartia* L. – минуарция

550(37). *M. setacea* (Thuill.) Hayek [*M. aucta* Klok.] (Опред. раст..., 1984 : 54; Конспект..., 1994 : 14. – Флора..., 2004 : 201; Маевск., 2006 : 221) – *м. щетинолистная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Ксерофит. Южно- и юговосточноевропейский лесостепной. Псаммофитно-степной. VI–VII.

На полузадернованных песках, песчано-каменистых склонах бугров. **ПБ:** 17 – в югозападной части (Михеев, 1968 : 679). Ед.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан. 2. Кк Пенз. обл.

242. *Moehringia* L. – мерингия

551(38). *M. lateriflora* (L.) Fenzl (Опред. раст..., 1984 : 55; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 49. – Флора..., 2004 : 175; Маевск., 2006 : 223) – *м. бокоцветная*.

Ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический бо-реально-неморальный. Лесной. V–VI.

По лиственным лесам. Из.

552(39). *M. trinervia* (L.) Clairv. (Опред. раст..., 1984 : 55; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 49 – Флора..., 2004 : 176; Маевск., 2006 : 222) – *м. трехжилковая*.

Однолетник или многолетний травянистый монокарпик; герофит, гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

По берегам лесных ручьев, в тенистых лесах. Сп.

243. *Myosoton* Moench – мягковолосник

553(40). *M. aquaticum* (L.) Moench (Опред. раст..., 1984 : 53; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 49. – Флора..., 2004 : 156; Маевск., 2006 : 218) – *м. водный*.

Длиннокорневищный ползучий травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Болотно-луговой. Эвапофит. V–IX.

По берегам рек, ручьев, по сырым местам. Пв. Корм., пищ.

244. *Oberna* Adans. – хлопущка

554(41). *O. behen* (L.) Ikonn. [*Silene cucubalus* Wib.] (Опред. раст..., 1984 : 57; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 49. – Флора..., 2004 : 230; Маевск., 2006 : 226) – *х. обыкновенная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-луговой. Гемиапофит. VI–IX.

По полям, обочинам дорог, в разреженных нарушенных лесах, нарушенных лугах. Пв. Сорн.

555(42). *O. procumbens* (Murr.) Ikonn. [*Silene procumbens* Murr.] (Опред. раст..., 1984 : 57; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 50. – Флора..., 2004 : 233; Маевск., 2006 : 226) – *х. лежащая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Прибрежно-луговой. VII–IX.

По прибрежным пескам, реже в осветленных лесах. Сп.

245. *Otites* Adans. – ушанка

556(43). *O. baschkirorum* (Janisch.) Holub [*Silene baschkirorum* Janisch.] (Опред. раст..., 1984 : 59; Конспект..., 1994 : 14. – Флора..., 2004 : 255; Маевск., 2006 : 227) – *у. башкирская*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной и степной. Петрофитно-степной. VI.

В тырсовых степях на перегнойно-карбонатной щебнистой почве. Из.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,19) для р-нов 4 – с. Котьяково; 12 – с. Гумкино.

557(44). *O. borysthena* (Grun.) Klok. [*Silene borysthena* (Grun.) Chater et Walters] (Опред. раст..., 1984 : 59; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 50. – Флора..., 2004 : 251; Маевск., 2006 : 227) – *у. днепровская*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной и степной. Псаммофитно-боровой. V–VI.

В песчаных степях, разреженных сосняках, на приречных песках. Пв. Мелиорат. (закрепитель песков).

Половая дифференциация этого вида изучена Н.П. Старшовой (1993 : 64).

558(45). *O. chersonensis* (Zapal.) Klok. [*Silene chersonensis* (Zapal.) Kleop.] (Флора..., 2004 : 252; Маевск., 2006 : 227) – *у. высокая*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Степной. V–VI.

В степях. Сп. Мелиорат. (закрепитель песков).

559(46). *O. sibirica* (L.) Rafin. [*Silene sibirica* (L.) Pers.] (Опред. раст..., 1984 : 50; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51 – Флора..., 2004 : 250; Маевск., 2006 : 228) – *у. сибирская*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Степной. VI–VII.

В степях, по песчаным берегам рек, мергелисто-каменистым склонам. ПБ: Сп. ЛБ: чаще – в южных р-нах. Из.

Наиболее ранние сборы принадлежат С.И. Коржинскому в окр. с. Котьяково (1891 : 15) и Д.И. Литвинову по дороге из Новоспасского в Юрлово (1895 : 441).

560(47). *O. wolgensis* (Hornem.) Grossh. [*Silene wolgensis* (Hornem.) Otth] (Опред. раст..., 1984 : 59; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51. – Флора..., 2004 : 254; Маевск., 2006 : 227) – *у. волжская*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. VI–VIII.

В степях на суглинистых черноземах, на мергелистых склонах. ПБ: Из. ЛБ: 7; 8. Редко.

246. *Pleconax* Rafin. – конусовка

561(48). # *P. conica* (L.) Šourková [*Silene conica* L.] (Флора..., 2004 : 256; Маевск., 2006 : 225) – *к. коническая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Кавказско-югозападно-, средне- и центральноазиатский степной. Сорный. VI–VIII.

В цветниках. ЛБ: 7 – пос. Октябрьский, 31.05.2003, С.П. Корнилов. Сорн. Ед. *Кенксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан.

247. *Psammophiliella* Kohn. – песколоубка

562(49). *P. muralis* (L.) Kohn. [*Gypsophila muralis* L.] (Опред. раст..., 1984 : 60; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 50. – Флора..., 2004 : 266; Маевск., 2006 : 228) – *п. постенная*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-луговой. Гемиапофит. V–IX.

По выгонам, полям, берегам рек, сыроватым лугам, у дорог. Пв. Корм. (кроме лошадей), сорн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : X) на берегу болота в р-не 20 близ с. Ст. Атлаш.

248. *Sagina* L. – мшанка

563(50). *S. nodosa* (L.) Fenzl (Опред. раст..., 1984 : 54; Конспект..., 1994 : 14. – Флора..., 2004 : 188; Маевск., 2006 : 221) – *м. узловатая*.

Ползучий травянистый поликарпик; хамефит. Гигрофит. Европейско-североамериканский бореальный. Лугово-болотный. VI–VIII.

Вдоль речек, ручьев, по берегам рек. Сп. Яд.

564(51). *S. procumbens* L. (Опред. раст..., 1984 : 54; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 50. – Флора..., 2004 : 189; Маевск., 2006 : 221) – *м. лежащая*.

Ползучий травянистый поликарпик; хамефит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. Эвапофит. V–IX.

По сыроватым мшистым местам, лесным дорогам, берегам рек. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XVI) в р-не 20 близ с. Ст. Атлаш.

! *S. saginoides* (L.) Karst. (Раков, 2003в : 50; Раков, Саксонов, 2007 : 78. – Флора..., 2004 : 189) – *м. моховидная*.

Ползучий травянистый поликарпик; хамефит. VI–VIII.

Культивируется в цветниках как почвопокровное. Декор.

При глубоком снеге и ледяной корке угнетается снежной плесенью и в отдельные годы погибает.

249. *Saponaria* L. – мыльнянка

! *S. ocymoides* L. – *м. базиликовидная*.

Травянистый поликарпик; хамефит. Ксерофит. Средиземноморский. Культивируемый. VI–VIII.

Культивируется (декор.) в цветниках.

565(52). # *S. officinalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 63; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 50. – Флора..., 2004 : 269; Маевск., 2006 : 232) – *м. лекарственная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-луговой. VI–IX.

По заливным лугам, склонам и опушкам. Пв. Витамин., декор., лек., сапонин., яд. *Арх-эрг-агр*.

Кроме растений дикого типа с немахровыми цветками, чаще культивируют махровую форму – f. *hortensis* Mart., которая дичает.

250. *Scleranthus* L. – дивала

566(53). *S. annuus* L. (Опред. раст..., 1984 : 64; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 50. – Флора..., 2004 : 205; Маевск., 2006 : 224) – *д. однолетняя*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Сорно-луговой. IV–VII.

По песчаным местам, в разреженных со-сновых лесах. Сп. Корм.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан.

251. *Silene* L. – смолевка

567(54). *S. aтоена* L. [*S. repens* Patr.] (Опред. раст..., 1984 : 58; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51. – Флора..., 2004 : 243; Маевск., 2006 : 226) – *с. приятная*.

Ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной. Петрофитно-степной. VI–VII.

По песчаным берегам рек. Из.

1. Реликтовый вид. 2. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XVIII) в р-нах 19, 20 – близ сс. Павловка и Нов. Яндовка.

568(55). *S. chlorantha* (Willd.) Ehrh. (Опред. раст..., 1984 : 58; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 50. – Флора..., 2004 : 240; Маевск., 2006 : 228) – *с. зеленоцветковая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Степной. VI–VII.

По сухим лугам, песчано-каменистым склонам, в сухих сосняках и песчаных степях. Из.

569(56). # *S. dichotoma* Ehrh. (Опред. раст..., 1984 : 58; Конспект..., 1994 : 15. – Флора..., 2004 : 246; Маевск., 2006 : 228) – *с. вильчатая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский. Сорный. VI–VII.

В посевах. ПБ: 17. ЛБ: 7 (коллектор С.П. Корнилов). Из. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

570(57). *S. multiflora* (Ehrh.) Pers. (Опред. раст..., 1984 : 58; Конспект..., 1994 : 15. – Флора..., 2004 : 239; Маевск., 2006 : 228) – *с. многоцветковая*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Степной. V–VI.

На меловых холмах. ПБ: 17. Из.

571(58). *S. nutans* L. (Опред. раст..., 1984 : 58; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51. – Флора..., 2004 : 238; Маевск., 2006 : 227) – *с. поникшая*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Лесолуговой. VI–VII.

В осветленных лесах, на лесных полянах, в луговых степях. Сп.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

! *S. schafta* S.G. Gmel. ex Nohen. (Раков, Саксонов, 2007 : 78) – *с. Шафта*.

Травянистый поликарпик. Ксеромезофит. Кавказский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в садах, цветниках. Декор.

572(59). *S. tatarica* (L.) Pers. (Опред. раст..., 1984 : 58; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51. – Флора..., 2004 : 240; Маевск., 2006 : 228) – *с. татарская*.

Стержнекорневая травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский лесостепной. Псаммофитно-боровой. VI–VII.

По песчаным берегам рек, песчаным склонам, в сухих сосняках. Сп.

252. *Stellaria* L. – звездчатка

573(60). *S. crassifolia* Ehrh. (Опред. раст..., 1984 : 53; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 52. – Флора..., 2004 : 152; Маевск., 2006 : 219) – *з. толстолистная*.

Ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический гипоарктобореальный. Лугово-болотный. V–VIII.

По болотам. Из.

574(61). *S. graminea* L. (Опред. раст..., 1984 : 53; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в

: 52. – Флора..., 2004 : 150; Маевск., 2006 : 220) – *з. злаковидная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Луговой. V–VIII.

На лугах, лесных полянах, в разреженных лесах, луговых степях. Пв. Яд.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки. 2. Н. Н. Цвелев (2000 : 71) указывает на полиморфность этого вида, в пределах которого отмечаются две разновидности. Одна из них приурочена к лесам и, возможно, является лишь лесной экологической формой – var. *spatulata* (Reichenb.) Lange имеет узкоэллиптические, клиновидно и очень постепенно суженные к основанию средние и верхние стеблевые листья, а также очень рыхлые, растопырено разветвленные соцветия. Другая разновидность *S. graminea* var. *pseudohebecalyx* Tzvel. изредка встречается по всему ареалу вида и характеризуется зелеными листьями, более узкими и постепенно суженными к верхушке, у основания, как и прицветники, с обильными ресничками, а опушение на чашелистиках имеется только по краям и жилкам.

575(62). *S. holostea* L. (Опред. раст..., 1984 : 53; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 52. – Флора..., 2004 : 148; Маевск., 2006 : 219) – *з. ланцетовидная*.

Летне-зимнезеленый длинокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Пв. Яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 34) вокруг Белого озера и его окрестностей.

576(63). *S. palustris* Retz. (Опред. раст..., 1984 : 54; Конспект..., 1994 : 16. – Флора..., 2004 : 148; Маевск., 2006 : 219) – *з. болотная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Лугово-болотный. V–VIII. На сырых лугах. Сп. Яд.

1. Чаще всего встречается сизо-зеленая разновидность. 2. Необходимы специальные исследования по поиску *S. fennica* (Murb.) Perf., на возможность присутствия этого вида в бассейне Средней Волги, а также в бассейне Суры указывает Н.Н. Цвелев (2000 : 70), отмечающий габитуальное сходство этого вида с *S. graminea*. От последнего *S. fennica* легко отличается полным отсутствием ресничек на чашелистиках, прицветниках и у основания листьев.

577(64). *S. subulata* Boeber ex Schlecht. [*S. graminea* L. var. *hippoctona* Czern., *S. hippoctona* (Czern.) Klok.] (Флора..., 2004 : 150; Маевск., 2006 : 219) – *з. шилолистная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейско-югозападноазиатский степной. Лугово-степной. V–VIII.

На остепненных склонах и лугах. **ПБ**: 13 – с. Вырыстайкино. 6.06. 2011. Экспедиция Саксонова. Сп. Яд.

Ранее просматривалась нами из-за сходства со *S. graminea* L. Отметим их распознавательные признаки (Рябина, Князев, 2009):

S. subulata Voeber ex Schlecht. 1. Чашелистики и верхние прицветники по краю голые. 2. Все прицветники по краю с ресничками. 3. Средние и нижние листья по краю близ основания с 2–5 ресничками с каждой стороны и с мелкими бугорками. 4. Стебель в нижней части иногда шероховатый от острых бугорков.

S. graminea L. 1. Чашелистики по краю ресниччатые, причем реснички имеются чаще у 2–3 чашелистиков, а остальные голые. 2. Все прицветники по краю с ресничками. 3. Средние и нижние листья по краю близ основания с 5–10 ресничками с каждой стороны и без мелких шипиков. 4. Стебель в нижней части гладкий.

Vaccaria N.M. Wolf – тысячеголов

V. hispanica (Mill.) Rauschert (Опред. раст..., 1984 : 61; Конспект..., 1994 : 16. – Флора..., 2004 : 270; Маевск., 2006 : 229) – **т. испанский**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноазиатский. Сорный. VI–VII.

В посевах. По-видимому, исчез. Сорн. Культивируется в цветниках как декоративное.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XIX) в посевах в р-не 19 – близ с. Павловка. 2. Отмечался А.П. Шенниковым в 1915 у с. Бел. Ключ, ныне это г. Ульяновск. 3. По всей вероятности, на территории г. Ульяновск последняя находка сделана С.В. Голицыным (1945 : 24).

253. Viscaria Bernh. – смолка

578 (65). *V. vulgaris* Bernh. [*Viscaria viscosa* Gilib.] (Опред. раст..., 1984 : 56; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 52. – Флора..., 2004 : 207; Маевск., 2006 : 224) – **с. клейкая**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-луговой. V–VI.

На лесных полянах, в разреженных лесах, луговых и песчаных степях. Пв. Декор., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

Сем. XXXIV. CELASTRACEAE R. Br. – **БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ**

! Celastrus L. – древогубец

! C. orbiculata Thunb. (Раков, Саксонов, 2007 : 78. – Флора..., 2004 : 449) – **д. круглолистный**.

Деревянистая лиана. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VI–VII.

В парках. Декор.

254. Euonymus L. – бересклет

579(1). **! # E. europaea** L. (Раков, 2003в : 115; Раков, Саксонов, 2007 : 78. – Флора..., 2004 : 443; Маевск., 2006 : 358) – **б. европейский**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейский. Культивируемый, дичающий. VI–VII.

В посадках. Декор. Одицавшее. Дичающее. **ПБ**: 17. Окр. пос. Плодопитомник. Вероятно, «беглец из культуры» из питомника А.Д. Воейкова, 11.05.2008, набл. Н.С. Ракова; 19 – пгт Павловка, в старовозрастной сосновой посадке, 1.08.2011, Н.С. Раков (PVB). **ЛБ**: 8 – г. Димитровград, берег Маркова пруда и в сосновой лесопосадке, 8.05.2010, Н.С. Раков (PVB; Корнилов и др., 2011 : 97). **Кен-эрг-колон**.

Листья снизу по жилкам опушенные.

580(2). *E. verrucosus* Scop. (Опред. раст..., 1984 : 186; Конспект..., 1994 : 47; Раков, 2003в : 115; Раков, Саксонов, 2007 : 78. – Флора..., 2004 : 442; Маевск., 2006 : 358) – **б. бородавчатый**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах, иногда в сосновых лесах. Пв. Поделоч., техн. (гуттаперченос), может быть декор.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей.

Сем. XXXV. CERATOPHYLLACEAE S.F. Gray – **РОГОЛИСТНИКОВЫЕ**

255. Ceratophyllum L. – роголистник

581(1). *C. demersum* L. (Опред. раст..., 1984 : 35; Конспект..., 1994 : 8. – Флора..., 2001 : 32; Маевск., 2006 : 233) – **р. темно-зеленый**.

Водный кистекокорневой травянистый поликарпик, плавающий в толще воды; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. V–VII.

В водоемах. Пв. Корм.

Сем. XXXVI. CHENOPODIACEAE Vent. –
МАРЕВЫЕ

256. *Atriplex* L. – лебеда

582(1). # *A. hortensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 68; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 54; Раков, Саксонов, 2007 : 78. – Флора..., 1996 : 47; Маевск., 2006 : 205) – л. садовая.

Однолетник; терофит. Мезофит. Западно-европейский. Сорный. VII–VIII.

По огородам, пустырям, у жилья, на вырубках, по берегам рек. *Арх-ксен-эфем.* Сп.

1. А.П. Шенников (1930 : 41) в волжской пойме относил к числу редких заносных растений на новых субстратах. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан. 3. В цветниках культивируется var. *ruberrima* hort. – с красными листьями. 3. Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову с. Зыково, запущенный сад (1895 : 447).

583(2). *A. intracontinentalis* Sukhor. [*A. littoralis* auct. non L.] (Лысенко, 2010 : 142) – л. внутриконтинентальная.

Однолетник; терофит. Мезофит. Юговосточноевропейско-казахстанский степной. Галофитно-луговой. VII–IX.

На засоленных лугах. ЛБ: 8 – окр. с. Лебяжье, 29.09.2009, Т.М. Лысенко (PVB), определил Н.С. Раков, определение подтвердил А.П. Сухоруков.

584(3). *A. oblongifolia* Waldst. et Kit. (Опред. раст..., 1984 : 68; Конспект..., 1994 : 16. – Флора..., 1996 : 48; Маевск., 2006 : 206) – л. продолговатолистная.

Однолетник стержнекорневой; терофит. Мезофит. Юговосточноевропейско-казахстанский степной. Галофитно-луговой. Гемиапофит. VII–IX.

На солонцах, по балкам. ПБ: южные р-ны. ЛБ: 7; 9. Сп.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан.

585(4). *A. patens* (Litv.) Pjin [*A. littoralis* L. var. *patens* Litv.] (Опред. раст..., 1984 : 68; Конспект..., 1994 : 16. – Флора..., 1996 : 50; Маевск., 2006 : 207) – л. отклоненная.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Галофитно-луговой. Гемиапофит. VII–IX.

По балкам, на влажных солонцеватых почвах. ПБ: южные р-ны; ЛБ: 8,9. Из.

На западной границе ареала.

586(5). *A. patula* L. (Опред. раст..., 1984 : 69; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 54. – Флора..., 1996 : 48; Маевск., 2006 : 206) – л. раскидистая.

Однолетник стержнекорневой; терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорный. Эвапофит. VII–VIII.

По пустырям, улицам, берегам рек, ж.-д. насыпям, иногда на полях. Пв.

587(6). *A. prostrata* Boucher ex DC. [*A. hastata* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 69; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 54. – Флора..., 1996 : 50; Маевск., 2006 : 206) – л. простертая.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Голарктический. Сорный. Гемиапофит. VII–VIII.

По склонам, обрывам, на солончаковатых местах, днищам балок, иногда по берегам рек. Сп. Пищ.

A. rosea L. (Опред. раст..., 1984 : 69; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 54. – Флора..., 1996 : 52; Маевск., 2006 : 207) – л. розовая.

Однолетник стержнекорневой; терофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. VII–VIII.

По улицам, пустырям, на ж.-д. станциях. Повидимому, исчезнувшее заносное растение. Сорн.

1. Растение с регрессирующим ареалом, не собиравшиеся в Средней России с начала XX в. (Сухоруков, 1999, 2003). 2. Необходимы специальные исследования.

588(7). # *A. sagittata* Borkh. [*A. nitens* Schkuhr] (Опред. раст..., 1984 : 689; Конспект..., 1994 : 16; Раков, 2003в : 54. – Флора..., 1996 : 48; Маевск., 2006 : 205) – л. лоснящаяся.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. V–IX.

По огородам, пустырям, у жилья, на вырубках, по берегам рек. Пв. *Арх-ксен-эпек.* Сорн.

589(8). # *A. tatarica* L. (Опред. раст..., 1984 : 69; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 54. – Флора..., 1996 : 52; Маевск., 2006 : 207) – л. татарская.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению югозападно- и среднеазиатский). Сорный. VII–VIII.

На пустырях, улицах, около дорог. Пв. Корм, пищ. *Арх-ксен-эпек.*

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Вид ранних сукцессионных стадий, в первые 2–3 года выступает как доминант и конкурент аборигенных видов.

257. *Axyris* L. – аксирис, или безвкуслица

590(9). # *A. amaranthoides* L. (Опред. раст..., 1984 : 68; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 54. – Флора..., 1996 : 55; Маевск., 2006 : 208) – а. щирицевый.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-азиатский. Сорный. VII–VIII.

На пустырях, в населенных пунктах, иногда на полях. Тяготеет к песчаным почвам. Сп. *Арх-ксен-эпек*. Сорн.

Характеризуется гетероморфными плодами (Пискунов, 1973 : 87).

258. *Bassia* All. – бассия

591(10). *B. hyssopifolia* (Pall.) Kuntze (Флора..., 1996 : 60; Маевск., 2006 : 209) – **б. иссополистная**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Галофитно-степной. VIII–IX.

По солонцеватым степям, на солонцах. **ПБ**: 18 – близ ж.-д. ст. Рябина; 19 – в окр. с. Баклуши. Из.

592(11). *B. sedoides* (Pall.) Aschers. (Опред. раст..., 1984 : 71; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 55. – Флора..., 1996 : 60; Маевск., 2006 : 209) – **б. очитковидная**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Галофитно-степной. Апофит случайный. VIII–IX.

По разбитым степным склонам, на солонцах. Сп.

В настоящее время вид относят к роду *Sedobassia* – *S. sedoides* (Pall.) Freitag et G. Kaderait (Сухоруков, Акопян, 2013 : 39).

Beta L. – свекла

! *B. vulgaris* L. (Раков, 2003в : 55; Раков, Саконов, 2007 : 78. – Флора..., 1996 : 26; Маевск., 2006 : 201) – **с. обыкновенная**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский. Культивируемый. VII–IX.

Пищ., корм.

1. var. *rubra* L. – **с. столовая** с красным корнем; 2. var. *vulgaris* – **с. кормовая**, у которой корень выступает из земли, снаружи желтоватый или красноватый, внутри беловатый. В последнее время получает популярность (овощ.) var. *vulgaris* Zoss. – **с. листовая**, или **мангольд**, которая объединяет формы желтовато-, зеленовато- и красностные; 3. var. *altissima* Rossig. – **сахарная свекла**, у которой очень сладкий корень, снаружи и внутри белый и невыступающий из земли.

259. *Blitum* L. – жминда

593(12). *B. chenopodioides* L. [*Chenopodium chenopodioides* (L.) Aell.; *C. botryodes* Smith] – (Опред. раст..., 1984 : 71; Конспект..., 1994 : 17. – Флора..., 1996 : 35; Маевск., 2006 : 203) – **ж. толстолистная, марь толстолистная**.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-степной. VII–IX.

На солонцах. **ЛБ**: 7. Из.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. В настоящее время вид относят к роду *Oxybasis* – *O. chenopodioides* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch (Сухоруков, Акопян, 2013 : 20).

594(13). *B. glaucum* (L.) W.D. J. Koch [*Chenopodium glaucum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 70; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 55. – Флора..., 1996 : 36; Маевск., 2006 : 203) – **ж. сизая, марь сизая**.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Голарктический плюризональный. Сорный. Гемиапофит. VI–IX.

По сыроватым песчаным и илистым берегам рек, по мусорным местам. Сп. Корм., сорн.

В настоящее время вид относят к роду *Oxybasis* – *O. glauca* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch (Сухоруков, Акопян, 2013 : 21).

595(14). # *B. rubrum* (L.) Reichenb. [*Chenopodium rubrum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 71; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 36; Маевск., 2006 : 203) – **ж. красная, марь красная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический (по происхождению югозападно- и среднеазиатский). Сорный. VII–VIII.

По мусорным местам, у дорог, по ж.-д. насыпям, на прибрежных песках. Сп. *Арх-ксен-эпек*. Сорн.

В настоящее время вид относят к роду *Oxybasis* – *O. rubra* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch (Сухоруков, Акопян, 2013 : 21).

596(15). *B. virgatum* L. [*Chenopodium foliosum* Aschers.] (Опред. раст..., 1984 : 69; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 55. – Флора..., 1996 : 35; Маевск., 2006 : 202) – **ж. многолистная, марь многолистная**.

Однолетник стержнекорневой; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению средиземноморский). Петрофитно-степной. Гемиапофит. V–VIII.

На меловых и мергелистых обнажениях, в степях на перегнойно-карбонатной почве, часто на сурчинах. **ПБ**. Сп. **ЛБ**: 8 – г. Димитровград, обочина дороги в лесу, август 2011 г. Ед. Пищ.

260. *Camphorosma* L. – камфоросма

597(16). *C. songorica* Bunge (Флора..., 1996 : 59; Маевск., 2006 : 208) – **к. джунгарская**.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Галофитно-степной. VII–VIII.

На солонцах. ЛБ: 8 – к югу от р. Бол. Черемшан, Н.С. Раков (PVB); 9 – окр. с. Новочеремшанск. Из., порою обильно.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульяновской обл. не указан.

261. *Ceratocarpus* L. – рогач

598(17). # *C. arenarius* L. (Опред. раст..., 1984 : 67; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 55. – Флора..., 1996 : 57; Маевск., 2006 : 208) – *р. песчаный*, или *эбелек*.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Средне- и центральноазиатский. Сорный. V–VI.

По нарушенным степям, особенно песчаным, выгонам, на днищах балок с солонцеватыми почвами, около дорог. Сп., чаще в южных р-нах. *Арх-ксен-эпек*.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 97) в р-не 20 – по дороге из с. Бахтеевка в с. Ст. Кулатка.

262. *Chenopodium* L. – марь

599(18). # *C. acerifolium* Andr. (Раков, 2003в : 55. – Флора..., 1996 : 40; Маевск., 2006 : 203) – *м. кленолистная*.

Однолетник, терофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-западносибирский плюризональный. Сорный. VII–IX.

По песчаным и галечниковым берегам рек. Из. *Кен-ксен-эпек*.

Впервые найден на берегу Куйбышев. вдхр. (Ниж. Терраса, г. Ульяновск), 2001, коллектор Н.С. Раков.

600(19). # *C. album* L. (Опред. раст..., 1984 : 70; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 55. – Флора..., 1996 : 44; Маевск., 2006 : 204) – *м. белая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Гемикосмополит плюризональный. Сорный. VI–IX.

По полям, огородам, на пустырях, вырубках, вдоль дорог, у жилья, по берегам рек. Пв. Корм., крас., лек., пищ., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

Полиморфный слабоизученный вид.

601(20). # *C. hybridum* L. (Опред. раст..., 1984 : 70; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 55. – Флора..., 1996 : 37; Маевск., 2006 : 203) – *м. гибридная*. Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–IX.

В огородах, на пустырях, заносится на степные склоны. Пв. *Арх-ксен-эпек*.

В настоящее время вид относят к роду *Chenopodium* – *C. hybridum* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch (Сухоруков, Акопян, 2013 : 22).

602(21). # *C. opulifolium* Schrad. (Раков, 2003в : 55. – Флора..., 1996 : 42; Маевск., 2006 : 204) – *м. калинолистная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. VII–IX.

По обочинам дорог, окраинам полей, в населенных пунктах. Из. *Кен-ксен-эпек*.

1. Вид из комплекса *C. album*. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

603(22). # *C. pedunculare* Bertol. (Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 43; Маевск., 2006 : 204) – *м. развесистая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский. Сорный. VI–IX.

По полям, пустырям, берегам водоемов, в населенных пунктах. Из. *Кен-ксен-эпек*.

1. Вид из комплекса *C. album*. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

604(23). # *C. polysperum* L. (Опред. раст..., 1984 : 70; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 38; Маевск., 2006 : 204) – *м. многосеменная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Прибрежно-сорный. V–IX.

По полям, огородам, пустырям, иногда на прибрежных песках. Пв. Корм., пищ.

В настоящее время вид относят к роду *Lipandra* – *L. polysperma* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch (Сухоруков, Акопян, 2013 : 21).

605(24). # *C. strictum* Roth (Опред. раст..., 1984 : 70; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 41; Маевск., 2006 : 204) – *м. торчащая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический. Сорный. VIII–IX.

На пустырях, у жилья, по ж.-д. насыпям. Сп. *Арх-ксен-эпек*. Сорн.

1. Вид из комплекса *C. album* L. s.l. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

606(25). # *C. urbicum* L. (Опред. раст..., 1984 : 71; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 38; Маевск., 2006 : 203) – *м. городская*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. VI–IX.

По мусорным местам, у жилья, на нарушенных солонцах. Сп. *Арх-ксен-эпек*. Пищ., сорн.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. В настоящее время вид относят к роду *Oxybasis* – *O. urbana* (L.) S. Fuentes, Uotila et Borsch (Сухоруков, Акопян, 2013 : 21).

263. *Corispermum* L. – верблюдка

607(26). # *C. declinatum* Steph. ex Pjin (Опред. раст..., 1984 : 67; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 65; Маевск., 2006 : 210) – **в. повислая**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-азиатский. Сорный. VI–IX.

По песчаным местам и пескам вдоль берега Куйбышев. вдхр., иногда в посевах. **ПБ**: 6; 13; 17; 18; 21. **ЛБ**: 7. *Арх-ксен-эпек*. Сп.

608(27). # *C. hyssopifolium* L. (Опред. раст..., 1984 : 67; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 56 – Флора..., 1996 : 67; Маевск., 2006 : 210) – **в. иссополистная**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский. Лесостепной и степной. Сорный. VI–IX.

По песчаным берегам рек Волга, Сура, Свяга. *Арх-ксен-эпек*. Сп.

Этот и следующий вид А.П. Шенников (1930 : 40) указывал на прирусловых свободных субстратах волжской поймы.

609(28). # *C. marschallii* Stev. (Опред. раст..., 1984 : 67; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 66; Маевск., 2006 : 210) – **в. Маршалла**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский. Сорный. VII–VIII.

На прибрежных песках и в песчаных степях. *Арх-ксен-эпек*. Сп.

610(29). *C. orientale* Lam. (Опред. раст..., 1984 : 67; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 67; Маевск., 2006 : 210) – **в. восточная**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский плюризональный. Сорный. Апофит случайный. VII–IX.

В песчаных степях, по разбитым пескам, иногда в посевах на песчаной почве. **ПБ**: 6; 13; 17; 18. **ЛБ**: Заволжский р-н г. Ульяновск.

611(30). # *C. pallasii* Stev. [*C. leptopterum* (Aschers.) Pjin] (Папченков, 2007 : 1581. – Флора..., 1996 : 67) – **в. Палласа**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Европейский плюризональный. Сорный. VIII–IX.

По песчаным берегам Куйбышев. вдхр. **ЛБ**: 7 – близ с. Красный Яр. *Арх-ксен-эпек*. Изр.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

264. *Dysphania* R. Вг. – дисфания

612(31). # *D. botrys* (L.) Mosyakin et Clemants [*Chenopodium botrys* L.]. (Опред. раст..., 1984 : 69; Конспект..., 1994 : 17. –

Флора..., 1996 : 33; Маевск., 2006 : 202) – **д. пахучая, марь душистая**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Кавказско-азиатский степной. Сорный. VII–IX.

По обочинам дорог, в садах, цветниках. **ЛБ**: 7. Из. *Кен-ксен-эфем*. Инсектицидн., лек.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан. 2. Впервые найден в 1973–1974 гг. на обочине дороги в р-не 7 – с. Озерки, в 1998–1999 гг. в Учхозе УГСХА.

265. *Kochia* Roth – прутняк, или кохия

613(32). # *K. densiflora* (Moq.) Aell. [*K. scoparia* (L.) Schrad. subsp. *densiflora* (Moq.) Aell., *K. sieversiana* auct.] (Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 62; Маевск., 2006 : 209) – **п. густоцветковый**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Сорный. VII–IX.

На ж.-д. станциях, пустырях и суконных фабриках. Сп. *Кен-ксен-эпек*.

В настоящее время вид относят к роду *Bassia* – *B. scoparia* (L.) A.J. Scott (Сухоруков, Акопян, 2013 : 38).

614(33). # *K. laniflora* (S.G. Gmel.) Vorb. (Опред. раст..., 1984 : 66; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 56. – Флора..., 1996 : 61; Маевск., 2006 : 209) – **п. шерстистоцветковый**.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. VII–VIII.

В песчаных степях, в сухих сосновых лесах и на вырубках с песчаной почвой. Пв. *Кен-ксен-эпек*. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

В настоящее время вид относят к роду *Bassia* – *B. laniflora* (S.G. Gmel.) A.J. Scott (Сухоруков, Акопян, 2013 : 37).

615(34). * *K. prostrata* (L.) Schrad. (Опред. раст..., 1984 : 66; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 57. – Флора..., 1996 : 61; Маевск., 2006 : 209) – **п. простертый**.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Евразийский степной. Степной. VII–VIII.

На меловых склонах, иногда на солонцах и песках. **ПБ**: 5; 6 – окр. г. Новоульяновск (Раков, Саксонов, 2008 : 67); 13 – памятник природы «Шиловская лесостепь», окр. г. Сенгилей, 18.05.2011, Н.С. Раков (PVB); 12; 16 – ур. «Акуловская степь» (Раков и др., 2008 : 95) и «Варваровская степь»; 17 – одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18 – окр. ж.-д. ст. Рябина, ур. Малая Атмала, гора Вотлама; 19 – с. Нов. Андреевка, ур. Бе-

лые горы, солонцы близ с. Плетьма; 20 – ур. Золотая гора. **ЛБ**: 7 – ур. Овраги воровские (Раков, 2008 : 748), овраг Сосновый. Корм.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 54). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. Кк Пенз. обл., Респ. Татарстан. 3. В настоящее время вид относят к роду *Bassia* – *B. prostrata* (L.) A.J. Scott (Сухоруков, Акопян, 2013 : 37).

616(35). !# *K. scoparia* (L.) Schrad. (Опред. раст..., 1984 : 66; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 57; Раков, Саксонов, 2007 : 78. – Флора..., 1996 : 62; Маевск., 2006 : 209) – **п. веничный**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Юговосточноевропейско-западноазиатский. Культивируемый и сорный. VII–IX.

По мусорным местам, огородам, около жилья. В культуре в качестве декоративного и технического (на веники) выращивается var. *trichophylla* Schinz et Thell. Из. *Кен-эрг-эфем*. Сорн., техн.

1. В цветниках в качестве фокусных растений выращиваются садовые формы: var. *childsi* Kraus – Чайлдса, осенью остается зеленой и var. *trichophylla* (Yuss) Boon – волосистолистная, осенью окрашивается в карминово-красный цвет. Происходит вызревание семян и близ мест культуры наблюдается обильный самосев. Кормовое для домашней птицы (наблюдение Т.Н. Улановой, пгт Павловка). 2. В настоящее время вид относят к роду *Bassia* – *B. scoparia* (L.) A.J. Scott (Сухоруков, Акопян, 2013 : 38).

266. Krascheninnikovia Gueldenst. – **терескен**

617(36). * *K. ceratoides* (L.) Gueldenst. [*Ceratoides papposa* Votsch. et Konn.] (Опред. раст..., 1984 : 67; Конспект..., 1994 : 17; Раков, 2003в : 57. – Флора..., 1996 : 56; Маевск., 2006 : 208) – **т. серый**.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Евросибирский степной и полупустынный. Степной. VI–VII.

На меловых и щебневато-мергелистых склонах, в черноземных степях. **ПБ**: 1 – окр. сс. Чеботаевка и Неплевка; 4; 6 – окр. г. Новоульяновск (Раков, Саксонов, 2008 : 68), с. Панская Слобода; 10; 13 – памятник природы «Шиловская лесостепь», окр. г. Сенгилей, 18.05.2011, Н.С. Раков (PVB), с. Вырыстайкино, ур. Тушнинские увалы; 16 – ур. «Акуловская степь» (Раков и др., 2008 : 95) и «Варваровская степь»; 17 – одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18 – окр. с. Малая Атмала, гора Вотлама, близ ж.-д. ст. Рябина; 19 – ур. Белые горы; 20. **ЛБ**: 8 – на крайнем юго-востоке.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 54). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. 3. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891:15) для р-на 4 – с. Котьяково. 4. Кк Пенз. обл., Респ. Мордовия.

267. Petrosimonia Bunge – **петросимония**

618(37). *P. brachiata* (Pall.) Bunge (Саксонов и др., 2006 : 88. – Флора..., 1996 : 76) – **п. раскидистая**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-югозападноазиатский степной. Галофитно-степной. VII–VIII.

Солонцеватые степи. **ПБ**: 18 – окр. с. Панышино (Саксонов и др., 2006). Редко.

1. На северной границе ареала. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

619(38). *P. glaucescens* (Bunge) Pjin (Саксонов и др., 2006 : 89. – Флора..., 1996 : 77) – **п. сизоватая**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-кавказско-среднеазиатский степной. Галофитно-степной. VII–VIII.

Солонцеватые степи. **ПБ**: 18 – окр. с. Панышино (Саксонов и др., 2006). Редко.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

620(39). *P. litwinowii* Korsh. (Флора..., 1996 : 78; Маевск., 2006 : 212) – **п. Литвинова**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-казахстанско-западносибирский степной. Галофитно-степной. VII–VIII.

Солонцеватые степи. **ПБ**: 17 – с. Красное; 18 – приволжская часть, окр. с. Панышино (PVB). Редко.

621(40). *P. triandra* (Pall.) Simonk. (Флора..., 1996 : 23; Маевск., 2006 : 212) – **п. трехтычинковая**.

Однолетник, терофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-казахстанский степной. Галофитно-степной. VII–IX.

На солончаках и солонцах. **ПБ**: 18 – окр. сс. Вязовка, Панышино. **ЛБ**: 9. Из.

А.П. Сухоруков и М.А. Березуцкий (2000 : 55) указывают на то, что растения из Панышинской популяции имеют необычный для типичных генеративных экземпляров габитус: высоту до 10 см., одиночный стебель, менее длинные листья и объясняют это недостаточно благоприятными условиями развития.

268. Polycnemum L. – **хрупльявник**

622(41). *P. arvense* L (Опред. раст..., 1984 : 71; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 57. – Флора..., 1996 : 70; Маевск., 2006 : 201) – **х. полевой**.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский лесостепной и степной. Степной. VII–VIII.

По пескам и песчано-каменистым склонам. **ПБ**: 14. **ЛБ**: 9. Редко. В последнее время не найден. Корм.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

623(42). *P. majus* A. Br. (Флора..., 1996 : 69; Маевск., 2006 : 201) – *х. большой*.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Европейско-кавказско-среднеазиатский лесостепной и степной. Степной. Гемиапофит. VII–VIII.

В песчаных степях. **ПБ**: 19 – ур. гора Копеечная. Из. 30.08.2011, Н.С. Раков (MW, PVB), определение А.П. Сухорукова.

269. *Salicornia* L. – солерос

624(43). *S. prostrata* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 71; Конспект..., 1994 : 18. – Флора..., 1996 : 73; Маевск., 2006 : 211) – *с. простертый*, или *солончаковый*.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной и степной. Галофитно-степной. VII–IX.

На солонцах. Редко. **ПБ**: 17 – окр. с. Марьевка; 18.

По-видимому, для данного таксона приоритетно название – *S. perennans* Willd. (Сухоруков, Аюпян, 2013 : 44).

270. *Salsola* L. – солянка

В последнее время объем рода *Salsola* L. на основании молекулярных исследований претерпел существенные изменения (Сухоруков, 2010). Виды региона относятся к группе *Kali*, которая выделяется в качестве особого рода *Kali* Mill.

625(44). *S. collina* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 72; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 57. – Флора..., 1996 : 82; Маевск., 2006 : 211) – *с. холмовая*.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский (по происхождению, видимо, средне- и центральноазиатский). Сорный. Эвапофит. VII–IX.

По мусорным местам, песчаным обрывистым берегам Куйбышев. вдхр., склонам балок, меловым обнажениям, ж.-д. насыпям. Сп. Лек., сорн.

626 (45). # *S. tamariscina* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 72; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 57. – Флора..., 1996 : 82; Маевск., 2006 : 211) – *с. тамарисковидная*.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский. Сорный. VII–IX.

По глинистым солонцеватым склонам балок, иногда на песчано-каменистых и карбонатных щебневатых почвах. Из. *Кен-ксен-эфем*. Техн.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 97) в р-не 20 – окр. с. Ст. Зеленое. 2. В настоящее время вид относят к роду *Kali* – *K. tamariscina* (Pall.) Akhani et Roaslon (Сухоруков, Аюпян, 2013 : 53).

627(46). # *S. tragus* L. [*S. australis* R. Br.] (Опред. раст..., 1984 : 72; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 57. – Флора..., 1996 : 82; Маевск., 2006 : 211) – *с. сорная*, или *курай*.

Однолетник, терофит. Ксерофит. Евразийский (по происхождению, видимо, средне- и центральноазиатский). Сорный. VI–IX.

По мусорным местам, песчаным обрывистым берегам Куйбышев. вдхр., меловым склонам, около дорог, по ж.-д. насыпям, иногда на полях. Из. *Арх-ксен-эпек*. Крас., сорн., техн.

В настоящее время вид относят к роду *Kali* – *K. tragus* (L.) Scop. (Сухоруков, Аюпян, 2013 : 51).

! *Spinacia* L. – шпинат

! *S. oleracea* L. (Раков, 2003в : 57; Раков, Саксонов, 2007 : 78. – Флора..., 1996 : 55; Маевск., 2006 : 204) – *ш. огородный*.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Европейско-югозападноазиатский. Культивируемый. VII–IX.

Овощ. Чаще всего выращивается var. *inermis* (Moench) Celak. без колючих зубцов на обертках пестичных цветков.

271. *Suaeda* Forssk. ex Scop. – сведа

628(47). *S. acuminata* (C.A. Mey.) Moq. (Саксонов и др., 2009 : 57. – Флора..., Маевск., 2006 : 211) – *с. остроконечная*.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Галофитно-степной. VIII–IX.

На степном солонцеватом глинистом склоне коренного берега р. Волга. **ПБ**: 18 – окр. с. Вязовка (LE), определение Н.Н. Цвелева. Редко.

На северной границе ареала.

629(48). *S. prostrata* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 72; Конспект..., 1994 : 18. – Флора..., 1996 : 95; Маевск., 2006 : 211) – *с. стелющаяся*.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-степной. VII–VIII.

На солонцах. **ПБ**: 17 – с. Нов. Томышово (Михеев, 1968 : 679). **ЛБ**: 9 – окр. с. Новочеремшанск (Раков и др., 2011). Из.

Индикатор-галофит (Благовещенский, 2000 : 54).

272. *Teloxys* Moq. – телоксис

630(49). # *T. aristata* (L.) Moq. [*Chenopodium aristatum* L.] (Флора..., 1996 : 33; Маевск., 2006 : 202) – *т. остистая, марь остистая*.

Однолетник, терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский. Сорный. VI–VIII.

По ж.-д. насыпям, реже – на остепненных склонах. Редко. *Кен-ксен-эфем*.

Сем. XXXVII. CISTACEAE Juss. – ЛАДАННИКОВЫЕ

273. *Helianthemum* Hill – солнцепет

631 (1). *H. grandiflorum* (Scor.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 83; Конспект..., 1994 : 22. – Флора..., 1996 : 211; Маевск., 2006 : 366) – *с. крупноцветковый*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Юговосточноевропейско-кавказско-югозападноазиатский горно-лесостепной. Петрофитно-степной. VII–VIII.

В горном меловом сосняке. **ПБ**: 18 – окр. с. Соловчиха, горный сосняк (Михеев, 1968 : 680). Редко.

1. На восточной границе ареала. 2. Необходимы специальные исследования по изучению распространения и таксономии.

632(2). **H. nummularium* (L.) Mill. (Опред. раст..., 1984 : 83; Конспект..., 1994 : 22. – Флора..., 1996 : 210; Маевск., 2006 : 366) – *с. монетолистный*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Петрофитно-степной. V–VII.

По степям, остепненным склонам с каменистыми меловыми почвами. **ПБ**: 4; 5; 11 – с. Ермоловка (PVB, GMU); 15; 16 – одна из последних находок здесь в окр. с. Белокаменка, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 17; 18; 20. Декор., мед.

1. Кк Уо (2008 : 61). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. 2. Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову: по меловому склону близ Зыкова (1895 : 440).

633(3). **H. rupifragum* A. Kerner s.l. (Опред. раст..., 1984 : 83; Конспект..., 1994 : 22. – Флора..., 1996 : 213; Маевск., 2006 : 367) – *с. скалоломный*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Европейский горностепной. Петрофитно-степной. VI–VII.

На меловых обнажениях. **ПБ**: 17 – на уникальность популяции в окр. с. Суруловка в

свое время обратил внимание В.Н. Тихомиров; 20.

1. Произрастающие в регионе растения, по видимому, относятся к *H. cretaceum* (Rupr.) Juz., поэтому необходимы специальные исследования. 2. Кк Уо (2008 : 61). Статус: Категория 1(E). Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

Для бассейна р. Барыш показан *H. canum* (L.) Nogem. (Письмаркина, 2012). Необходимы дополнительные исследования.

Сем. XXXVIII. CONVULVACEAE Juss. – ВЬЮНКОВЫЕ

274. *Calystegia* R. Br. – калистегия

634(1). *C. sepium* (L.) R. Br. (Опред. раст..., 1984 : 200; Конспект..., 1994 : 52; Раков, 2003в : 124. – Флора..., 1981 : 100; Маевск., 2006 : 416) – *к. заборная, или повой*.

Лиановидный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Гемикосмополит плюризональный. Прибрежно-болотный. VI–IX.

В кустарниковых зарослях в поймах рек. Сп. Декор., яд.

275. *Convolvulus* L. – вьюнок

635(2). # *C. arvensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 200; Конспект..., 1994 : 52; Раков, 2003в : 124. – Флора..., 1981 : 95; Маевск., 2006 : 415) – *в. полевой*.

Корнеотпрысковый лиановидный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Гемикосмополит плюризональный. Сорный. VI–IX.

В посевах, на мусорных местах, у дорог, на травяных склонах, иногда в степях и на лугах. Пв. Вероятно, заносное. *Арх-ксен-агр*. Корм., лек., мед., сорн., яд.

! *C. tricolor* L. (Раков, 2003в : 124; Раков, Саксонов, 2007 : 78) – *в. трехцветный*.

Лиановидный однолетник; терофит. Мезофит. Культивируемый. Родина – Юж. Европа. VI–VIII.

Выращивается в цветниках. Декор.

276. *Ipomoea* L. – ипомея

636(3). !# *I. purpurea* (L.) Roth (Раков, 2003в : 124; Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 1981 : 103; Маевск., 2006 : 415) – *и. пурпурная*.

Лиановидный однолетник; терофит. Мезофит. Южно- и центральноамериканский. Культивируемый и иногда дичающий. VI–IX.

Выращивается для вертикального озеленения. Заносится на свалки. Декор. Из. *Кен-эрг-эфем*.

637(4). # *I. sibirica* (L.) Pers. (Опред. раст..., 1984 : 200; Конспект..., 1994 : 52. – Маевск., 2006 : 415) – *и. сибирская*.

Лиановидный однолетник; терофит. Мезофит. Центральноазиатский. Культивируемый, дичающий. VIII.

ПБ: 10 – г. Инза; 13 – на волжском косогоре; 14 – г. Барыш. *Кен-эрг-эфем*.

Сем. XXXIX. CORNACEAE Dumort. – КИЗИЛОВЫЕ

277. Swida Opiz – свидина

638(1). ! # *S. alba* (L.) Opiz (Опред. раст..., 1984 : 173; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 111; Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 2004 : 303; Маевск., 2006 : 400) – *с. белая*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский бореальный. Опушечно-лесной. Культивируемый. V–VI.

Выращивается в парках, скверах, одичавшее в пойменных ивниках и ольшаниках. Декор. **ПБ:** 6 – г. Ульяновск; 17 – в пойме р. Томышовки близ с. Ст. Томышово (Михеев, 1968 : 680); 18. **ЛБ:** 7; 8 – г. Димитровград. Ед. *Кен-эрг-агр*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан. 2. Кроме типичной формы, есть сад. форма (var. *argenteo-marginata* Rehd.) с пестрыми листьями, имеющими кремовато-белое окаймление. 3. Сохранился в некоторых старинных усадебных парках: в р-нах 3 – с. Русский Юрткуль и 7 – дер. Войкино.

Сем. XXXX. CRASSULACEAE DC. – ТОЛСТЯНКОВЫЕ

278. Aizopsis Grulich – живучник

639(1). # *A. aizoan* (L.) Grulich [*Sedum aizoan* L.] (Флора..., 2004 : 265; Маевск., 2006 : 285) – *ж. вечноживой*.

Суккулентный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Сибирско-восточноазиатский. VII–IX.

ЛБ: на песках вдоль дороги в Заволжском лесу г. Ульяновск. 2008. Одичавшее. Ед. *Кен-эрг-колон*. Декор.

! *A. hybrida* (L.) Grulich [*Sedum hybridum* L.] (Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 2004 : 266; Маевск., 2006 : 285) – *ж. гибридный*.

Суккулентный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Южносибирско-центральноазиатский горно-лесостепной. Культивируемый. VII–IX.

Выращивается в цветниках. Декор.

! *A. kamtschatica* (Fisch.) Grulich [*Sedum kamtschaticum* Fisch.] (Раков, Саксонов, 2007 : 79 Фло-

ра..., 2004 : 266) – *ж. камчатский*, или *очиток камчатский*.

Суккулентный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Вост. Азия.

Культивируется в цветниках. Декор.

! Echeveria L. – Эхеверия

! *E. agavoides* Lem. (Раков, Саксонов, 2007 : 79) – *э. агавоидная*.

Суккулентный травянистый поликарпик, не зимует в открытом грунте.

В 1960–1970 гг. культивировался (декор.) как фокусное растение в отдельных цветниках в г. Ульяновск (Карамзинский сквер, бульвар Нов. Венец). Позднее был заменен агавой американской.

279. Hylotelephium H. Ohba – очитник

! *H. spectabile* (Boreau) H. Ohba [*Sedum spectabile* Boreau] (Флора..., 2004 : 271; Маевск., 2006 : 286) – *о. видный*.

Суккулентный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Вост. Азия. VIII–X.

Культивируется в цветниках. Декор.

640 (2). *H. stepposum* (Boriss.) Tzvel. [*Sedum stepposum* Boriss.] (Опред. раст..., 1984 : 123; Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 84. – Флора..., 2004 : 269; Маевск., 2006 : 286) – *о. степной*.

Суккулентный клубнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Степной. VII–VIII.

В сосновых лесах на песчаной почве, в степях, на меловых склонах. **ПБ:** 17. Из. Декор.

641(3). *H. triphyllum* (Haw.) Holub [*Sedum purpureum* (L.) Schult; *S. telephium* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 123; Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 84. – Флора..., 2004 : 270; Маевск., 2006 : 286) – *о. пурпуровый*, или *заячья капуста*.

Суккулентный клубнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Лесолуговой. VI–VIII.

На лугах. Из. Декор., лек., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 82) в р-нах 19, 20 – окр. с. Павловка и Кармалей.

280. Jovibarba Opiz – молодильник

642(4). ! # *J. globifera* (L.) J. Parnell [*J. sobolifera* (Sims) Opiz; *Sempervivum globiferum* L.] (Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 2004 : 258; Маевск., 2006 : 284) – *м. шароносный*.

Суккулентный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Центральное и восточноевропейский. VII–VIII.

Выращивается в цветниках. Близ мест культивирования дичает. Декор. *Кен-эрг-колон*.

Кк Пенз. обл.

! **Petrosedum** Grulich – скальноочиток

! *P. reflexum* L. Grulich [*Sedum reflexum* L.] (Раков, 2003в : 85; Раков, Саксонов, 2007 : 79. – (Флора..., 2004 : 303; Маевск., 2006 : 285) – *с. отогнутый*, или *скалистый*.

Суккулентный травянистый поликарпик; хамефит. Родина – Зап. и Центр. Европа. VI–VII.

Культивируется в цветниках. Декор.

! **Phedimus** Raf. – федимус

! *P. spurium* (Bieb.) t' Hart [*Sedum spurium* Bieb.] – *ф. неясный* (Раков, 2003в : 85; Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 2004 : 284; Маевск., 2006 : 285).

Суккулентный ползучий травянистый поликарпик; хамефит. Югозападноазиатский. VII–VIII.

Культивируется в цветниках. Декор.

! **Rhodiola** L. – родиола

! *R. rosea* L. – *р. розовая*, или *золотой корень* (Раков, 2003в : 84; Раков, Саксонов, 2007 : 79 – Флора..., 2004 : 261).

Суккулентный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Голарктический арктоальпийский. Культивируемый. Родина – Сибирь. VII–VIII.

Выращивается в садах. Лек.

281. Sedum L. – очиток

643(5). *S. acre* L. (Опред. раст..., 1984 : 123; Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 84. – Флора..., 2004 : 276; Маевск., 2006 : 285) – *о. едкий*.

Летне-зимнезеленый суккулентный ползучий травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Псаммофитно-боровый. VI–VII.

На песках и сухих щебневатых склонах, в песчаных степях. Ранее культивировался в цветниках (площадь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина в г. Ульяновск), сейчас сорничает близ мест культуры. Пв. Декор., лек., мед., яд.

! *S. lydium* Boiss. (Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 2004 : 278) – *о. лидийский*.

Суккулентный травянистый поликарпик; хамефит. Югозападноазиатский. VII–IX.

Культивируется в цветниках. Декор.

Выпревает и побивается снежной плесенью при глубоком снежном покрове.

! **Sempervivum** L. – молодило

! *S. tectorum* L. – *м. кровельное* (Раков, 2003в : 85; Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 2004 : 255).

Суккулентный травянистый поликарпик; хамефит. Западно- и южноевропейский. VIII–IX.

Выращивается в цветниках. Декор.

Сем. XXXXI. CUCURBITACEAE Juss. – **ТЫКВЕННЫЕ**

282. Bryonia L. – переступень

644(1). # *B. alba* L. (Опред. раст..., 1984 : 84; Конспект..., 1994 : 22; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 219; Маевск., 2006 : 478) – *п. белый*.

Лиановидный клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорно-луговой. VI–VIII.

В садах, на мусорных местах, вдоль заборов. Из. Одичавшее. Расселяется благодаря орнитохории. *Кен-эрг-эпек*. Декор., лек., мед., яд.

283. Citrullus Schrad. – арбуз

645(2). ! # *C. lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai (Раков, 2003в : 64; Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 1996 : 220; Маевск., 2006 : 478) – *а. обыкновенный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Африканский. VII–IX.

Выращивается в садах, огородах. Заносится на свалки. Овощ. *Кен-эрг-эфем*.

1. Первые сведения о культивировании арбуза и дыни приводит И.И. Лепехин (1821 : 128). 2. Ранее арбузы, дыни и подсолнечник возделывались на бахчах в Сызранском и юго-восточной части Сенгилеевского уездов Симбирской губ. (Липинский, 1868 : 231).

284. Cucumis L. – огурец

646(3). ! # *C. sativus* L. (Раков, 2003в : 64; Раков, Саксонов, 2007 : 79. – Флора..., 1996 : 222; Маевск., 2006 : 479) – *о. посевной*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноазиатский. VI–IX.

Выращивается в садах, на огородах. Заносится на свалки. Овощ. *Кен-эрг-эфем*.

Как отмечает А. Липинский (1868 : 424), огурцы в Симбирской губернии разводились в огромном количестве близ Симбирска, в богатых селах по Волге, Суре и по правую сторону р. Сызрана и отправлялись отсюда по соседним уездам и по Волге в Самару. Десятина земли давала по 12–15 возов (от 1,5 и 2 тыс. шт. в каждом), причем ранние огурцы продавались дорого и только в городах до 50 коп. серебром за 100 шт., а в конце июня и в

августе цены падают так, что воз огурцов в Симбирске можно купить по 1 р. 50 коп. и дешевле. Кроме того, много огурцов муромских и вязниковских сортов возделывалось в Заволжских слободах Симбирска (Часовня, Канава и Корольчиха) на семена, которые сбываются на сборной ярмарке.

285. *Cucurbita* L. – тыква

! *C. maxima* Duch. (Раков, 2003в : 64; Раков, Саксонов, 2007 : 80. – Флора..., 1996 : 224; Маевск., 2006 : 479) – *т. гигантская*.

Однолетник, терофит. Центральнo- и южноамериканский.

Выращивается в садах, огородах. Овощ.

647(4). ! # *C. pepo* L. (Раков, 2003в : 64; Раков, Саксонов, 2007 : 80. – Флора..., 1996 : 223; Маевск., 2006 : 479) – *т. обыкновенная*, или *кабачки*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Центральнo- и южноамериканский. VII–IX.

Выращивается в садах, огородах. Заносится на свалки. Овощ. *Кен-эрг-эфем*.

1. Кроме типичной формы широко культивируются сорвар. *Patissona* Greb., с плоскими, диско-видными плодами и декоративные формы сорвар. *Microcarpina* Greb. 2. Как отмечает В.В. Пашкевич (1904 : 59), на сборной ярмарке жителями с. Кременки Сенгилеевского уезда Симбирской губернии (в настоящее время это г. Новоульяновск) продалось до 3000 пудов тыквы и лучшей столовой тыквой считалась темно-зеленая с оранжевыми полосами, а другой сорт – зеленокорая с светло-зелеными полосами – худшего качества. Поэтому неслучайно на гербе г. Сенгилея Симбирской губернии изображены две большие тыквы с ветвями, что обозначает изобилие этого плода (История ..., 2006 : 42). Сейчас, как заносное растение, периодически встречается на свалках. Цветет, наблюдается образование плодов, но семена не вызревают.

286. *Echinocystis* Torr. et Gray – эхиноцистис

648(5). ! # *E. lobata* (Michx.) Torr. et Gray (Опред. раст..., 1984 : 84; Конспект..., 1994 : 22; Раков, 2003в : 64; Раков, Саксонов, 2007 : 80. – Флора..., 1996 : 224; Маевск., 2006 : 479) – *э. шишковый*.

Лиановидный однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. VII–IX.

Широко культивируется и дичает. Декор. В пойменных ивняках, в садах, иногда по мусорным местам (Раков, 1971 : 73; Корнилов и др., 2011 : 97; Истомина, Варгот, 2011 : 71). Сп. *Кен-эрг-агр*. Декор., мед.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Активно вытесняет аборигенные виды из естественных приречных фитоценозов.

287. *Melo* Hill – дыня

649(6). ! # *M. sativus* Sager. ex M. Roem. [*Cucumis melo* L.] (Раков, 2003в : 64; Раков, Саксонов, 2007 : 80. – Флора..., 1996 : 223; Маевск., 2006 : 479) – *д. посевная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Переднеазиатский.

Культивируется в огородах. Заносится на свалки. Овощ. Из. *Кен-эрг-эфем*.

Наиболее ранние сведения о ее культивировании имеются у И.И. Лепехина (1821 : 128), который пишет: «...Около сей деревни (с. Абдреево, Новомалыклинский р-н – авт.) целые поля покрывали арбузы и дыни, которые по объявлению жителей, не худо урожают».

288. *Thladiantha* Bunge – гладянта

650(7). ! # *T. dubia* Bunge (Опред. раст..., 1984 : 84; Конспект..., 1994 : 22; Раков, 2003в : 63; Раков, Саксонов, 2007 : 80. – Флора..., 1996 : 218; Маевск., 2006 : 479) – *т. сомнительная*.

Лиановидный клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточноазиатский. VII–VIII.

Выращивается в садах. Как одичавшее встречается среди прибрежной растительности по берегам и в поймах небольших речек, на пустырях у жилья. Отмечены только мужские особи. В августе 1999 г. на стихийной свалке в микрорайоне Нов. Город в Ульяновске были найдены 5 женских особей. На одной из них завязались и созрели плоды (Раков, 2003). Размножается вегетативно – клубнями. Как отмечает А. Кернер (1900), на корнях образуется цепь клубней, связанных тонкими нитями в 4–8 см, длиной в 50 см. **ПБ**: 5; 6; 10 – г. Инза (Истомина, Силаева, 2013 : 38); 15 – р.п. Кузоватово, 5.09.2013, Н.С. Раков (РВВ); 21 – р. Инза (Истомина, Варгот, 2011 : 71). **ЛБ**: 3; 7; 8 – по берегам р. Мелекесски очень обильно (Корнилов и др., 2011 : 97), иногда на сорных местах. *Кен-эрг-агр*. Декор., лек., мед., яд.

1. Вероятно, во флоре нашего края появилась в начале 1960-х гг. (Раков, 1971 : 73; Раков, 1988 : 604). 2. Активно вытесняет аборигенные виды из естественных приречных сообществ.

Сем. XXXXII. CUSCUTACEAE Dumort. –
ПОВИЛИКОВЫЕ

289. *Cuscuta* L. – повилика

651(1). *C. approximata* Vab. [*C. cupulata* Engelm.] (Флора..., 1981 : 105; Маевск., 2006 : 416) – *п. сближенная*.

Паразитный однолетник; терофит. Ксеро-мезофит. Европейско-западноазиатский степной. Степной. Эвапофит. VI–VII.

В степях. **ПБ**: 18. Из. Яд.

652(2). # *C. campestris* Yunck. (Конспект..., 1994 : 52; Раков, 2003в : 124 – Флора..., 1981 : 106; Маевск., 2006 : 417) – *п. равнинная*, или *полевая*.

Паразитный однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VI–VII.

На обочинах дорог, рудеральных местах, на суконных фабриках, но долго не удерживается. **ПБ**: 6 – г. Ульяновск (Раков, 2003), пгт Ишеевка; 14. **ЛБ**: 3 – пгт Ст. Майна; 8 – р.п. Мулловка, г. Димитровград (Корнилов и др., 2011 : 95). Сп., порою обильно, плотными колониями. *Кен-ксен-эпек*. Яд.

653(3). # *C. epilinum* Weihe (Опред. раст..., 1984 : 201; Конспект..., 1994 : 52. – Флора..., 1981 : 108; Маевск., 2006 : 416) – *п. льняная*.

Паразитный однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VI–VIII.

В посевах. Из. *Кен-ксен-эфем*. Яд.

654(4). *C. epithymum* (L.) L. (Опред. раст..., 1984 : 202; Конспект..., 1994 : 52. – Флора..., 1981 : 108; Маевск., 2006 : 416) – *п. тимьянная*.

Паразитный однолетник; терофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Степной. Эвапофит. VI–VII. В степях. **ПБ**: южные р-ны. Из. Яд.

655(5). *C. europaea* L. (Опред. раст..., 1984 : 201; Конспект..., 1994 : 52; Раков, 2003в : 125. – Флора..., 1981 : 106; Маевск., 2006 : 417) – *п. европейская*.

Паразитный однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Опущенно-прибрежный. Эвапофит. VI–VIII.

По мусорным местам в населенных пунктах, на лугах, в поймах и по берегам рек. Паразитирует чаще всего на крапиве двудомной. Сп. Яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 67) для верховья р. Терешка.

656(6). *C. lupuliformis* Krock. (Опред. раст..., 1984 : 200; Конспект..., 1994 : 52; Раков, 2003в : 125. – Флора..., 1981 : 110; Маевск., 2006 : 417) – *п. хмелевидная*.

Паразитный однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Прибрежный. Эвапофит. VI–VIII.

В поймах рек, по лесным оврагам. Сп. Яд.

657(7). *C. monogyna* Vahl (Опред. раст..., 1984 : 201; Конспект..., 1994 : 52. – Флора..., 1981 : 110; Маевск., 2006 : 417) – *п. одностолбиковая*.

Паразитный однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейско-западноазиатский степной. Лугово-степной. Эвапофит. VII–VIII.

На степных кустарниках и травянистых многолетниках. Из. Яд.

658(8). *C. planiflora* Ten. (Опред. раст..., 1984 : 201; Конспект..., 1994 : 52. – Флора..., 1981 : 109) – *п. плоскоцветковая*.

Паразитный однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатско-западносибирский лесостепной и степной. Степной. Эвапофит. VI.

На меловых каменистых склонах. **ПБ**: южные р-ны. Из. Яд.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

Сем. XXXXIII. DIPSACACEAE Juss. –
ВОРСЯНКОВЫЕ

290. *Cephalaria* Schrad. ex Roem. et Schult. –
головчатка

659(1). * *C. uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult. (Конспект..., 1994 : 49. – Флора..., 1978 : 42; Маевск., 2006 : 476) – *г. уральская*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Петрофитно-степной. VI.

В каменистых степях на мергелистых склонах. **ПБ**: 13; 18; 19 – ур. Белые горы близ с. Шиковка, 29.07.2011, Н.С. Раков (PVB); 20. Из.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 95, 98) в р-нах 18 и 20 соответственно это – окр. дер. Чауши и близ дер. Ст. Зеленки (сейчас это с. Ст. Зеленое). 2. На северной границе ареала. 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан. 4. Кк Уо (2008 : 102). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Самар. обл.

291. *Dipsacus* L. – ворсянка

660(2). ! # *D. fullonum* L. [*D. sylvestris* Huds.] (Раков, 2003в : 120 – Флора..., 1978 : 40; Маевск., 2006 : 476) – *в. сукновалов*, или *лесная*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. VIII–IX.

Культивируется в садах. Дичает близ мест культуры. Культивируемый и дичающий. **ПБ**: 6 – г. Ульяновск. Из. *Кен-эрг-эфем*. Декор.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан. 2. От близкого *D. sativus* (L.) Honck. отличается прицветными чешуями длиннее цветков.

661(3). # *D. sativus* (L.) Honck. (Опред. раст..., 1984 : 192; Конспект..., 1994 : 49. – Флора..., 1978 : 40; Маевск., 2006 : 476) – **в. посевная**, или **ворсовальная шишка**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский. Сорный. VII–VIII.

ЛБ: 8 – г. Димитровград, территория завода технических суконов. 1974. (Раков, 1988). Сейчас культивируется на городской станции юных натуралистов в г. Димитровград. *Кен-ксен-эфем*. Техн.

292. *Knautia* L. – короставник

662(4). *K. arvensis* (L.) Coult. (Опред. раст..., 1984 : 192; Конспект..., 1994 : 49; Раков, 2003в : 120. – Флора..., 1978 : 38; Маевск., 2006 : 477) – **к. полевой**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Луговой. Гемиапофит. VI–VIII.

В разреженных лиственных лесах, на полянах, вырубках, по мусорным местам. Пв. Крас., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891:15,19) для р-нов 4 – с. Котяково и 12 – с. Тумкино.

293. *Scabiosa* L. – скабиоза

663(5). * *S. isetensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 192; Конспект..., 1994 : 49; Саксонов и др., 2006 : 93. – Флора..., 1978 : 45; Маевск., 2006 : 477) – **с. цветская**.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-казахстанский лесостепной. Петрофитно-степной. VI–IX.

На меловых и мергелистых склонах в р-нах выхода к поверхности меловых карбонатных пород. **ПБ**: 1; 4; 5 – ур. Сиуч (Раков, Сенатор, 2010 : 83); 6; 13; 16; 17 – одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 18; 19; 20. Сп. Декор., мед.

1. На Приволжской возвышенности проходит западная граница ареала. 2. Кк Уо (2008 : 103). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия и Татарстан. 3. Впервые

приводится С.И. Коржинским (1891: 15) для р-на 4 – с. Котяково.

664(6). *S. ochroleuca* L. (Опред. раст..., 1984 : 193; Конспект..., 1994 : 49; Раков, 2003в : 120. – Флора..., 1978 : 46; Маевск., 2006 : 477) – **с. желтая**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский степной. Степной. VI–VII.

В степях, на остепненных склонах. Сп. Мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891:19) для р-на 12 – с. Тумкино.

294. *Succisa* Hall. – сивец

665(7). *S. pratensis* Moench (Опред. раст..., 1984 : 192; Конспект..., 1994 : 49. – Флора..., 1978 : 43; Маевск., 2006 : 477) – **с. луговой**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VII–VIII.

По разреженным сыроватым лиственным и сосново-лиственным лесам, по окраинам лесных торфяных болот и озер. **ПБ**: Сп. **ЛБ**: 3. Из. Декор.

Индикатор грунтовых вод (Благовещенский, 1950 : 73; 2000 : 53).

Сем. XXXXIV. DROSERACEAE Salisb. – РОСЯНКОВЫЕ

295. *Drosera* L. – росянка

666(1). * *D. anglica* Huds. (Опред. раст..., 1984 : 125; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 304; Маевск., 2006 : 284) – **р. английская**.

Плотоядный кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Болотный. VII–VIII.

На сфагновых болотах и сфагновых сплавинах озер. **ПБ**: 10; 14; 15; 16. **ЛБ**: 3. Из. Лек.

Кк Уо (2008 : 79). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Пенз. обл., Респ. Чувашия

667(2). * *D. × obovata* Mert. et Koch. [*D. anglica* × *D. rotundifolia*] (Опред. раст..., 1984 : 125; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 305; Маевск., 2006 : 284) – **р. обратнаяцветидная**.

Плотоядный кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Болотный. VII–VIII.

На сфагновых болотах и сфагновых спла-
винах озер. **ПБ:** 10; 14; 15. Из. Лек.

Кк Уо (2008 : 81). Статус: Категория 2 (V). Ред-
кий и уязвимый вид, находящийся на южной гра-
нице ареала.

668(3). **D. rotundifolia* L. (Опред. раст...,
1984 : 124; Конспект..., 1994 : 33. – Флора...,
2001 : 305; Маевск., 2006 : 283) –
р. круглолистная.

Плотоядный кистекорневой травянистый
поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Го-
ларктический бореальный. Болотный. VI–
VIII.

На сфагновых болотах и сфагновых спла-
винах озер. **ПБ:** 10; 12; 14; 15; 16; 19. Отме-
чался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на тор-
фянике озерного происхождения «Малое Бе-
лое озеро» в верховьях р. Терешка. **ЛБ:** 3 (Се-
натор и др., 2011 : 111). Из. Лек.

Кк Уо (2008 : 80). Статус: Категория 2(V). Ред-
кий и уязвимый вид, находящийся на южной гра-
нице ареала. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордо-
вия и Чувашия.

Сем. XXXXV. ELAEAGNACEAE Juss. – ЛОХОВЫЕ

296. *Elaeagnus* L. – лох

669(1). ! # *E. angustifolia* L. (Конспект...,
1994 : 32; Раков, 2003в : 82 Раков, Саксонов,
2007 : 80. – Флора..., 2004 : 482; Маевск.,
2006 : 373) – **л. узколистный.**

Кустарник; микрофанерофит. Мезоксеро-
фит. Югозападноазиатский. Культивируемый
и дичающий. VI.

Выращивается в лесопосадках. Одичавшее
по песчаным местам, балкам, склонам овра-
гов, у дорог, по опушкам лесов, в поймах рек.
Сп. *Кен-эрг-эпек*. Декор., мелиорат.

1. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Вино-
градова и др., 2009). Благодаря быстрому расселе-
нию, в речных долинах вытесняет местные виды и
формирует одновидовые заросли. 2. Возможно на-
хождение в культуре и одичавшим близкого вида –
E. oxycarpa Schlecht. (**л. остроплодный**) с плода-
ми обычно 6–10 мм дл., от широкоэллипсоидаль-
ных и б.м. яйцевидных до почти шаровидных
(у *E. angustifolia* плоды обычно 10–16 мм дл., ши-
рокоэллипсоидальные, более сочные).

! *E. commutata* Bernh. ex Rydb. [*E. argentea*
Pursh] (Раков, 2003в : 82; Раков, Саксонов, 2007 :
80. – Флора..., 2004 : 481; Маевск., 2006 : 377) –
л. переменчивый, или серебристый.

Кустарник; микрофанерофит. Североамерикан-
ский. V–VI. Культивируется в парках. Декор.

297. *Hippophaë* L. – облепиха

670(2). !# *H. rhamnoides* L. (Раков, 2003в :
82; Раков, Саксонов, 2007 : 80. – Флора...,

2004 : 484; Маевск., 2006 : 373) –
о. крушиновидная.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит.
Евразиатский. Культивируемый и дичающий.
IV–V.

Выращивается в садах. Одичавшее: по бе-
регам рек, Куйбышев. вдхр., у жилья. Плод.
Сп., местами обильно. *Кен-эрг-эпек*.

1. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Вино-
градова и др., 2009). Один из самых агрессивных
видов адвентивных растений. Плоды содержат
много полезных веществ, в т.ч. облепиховое мас-
ло. 2. Возможно нахождение в культуре близкого
вида – *H. caucasica* (Rousi) Tzvel. (о. кавказская) с
серебристыми молодыми листьями и побегами
(без буроватого оттенка) и почти шаровидными
плодами.

Сем. XXXXVI. ELATINACEAE Dumort. – ПОВОЙНИЧКОВЫЕ

298. *Elatine* L. – повоинчик

671(1). *E. alsinastrum* L. (Опред. раст...,
1984 : 80; Конспект..., 1994 : 21. – Флора...,
1996 : 179; Маевск., 2006 : 365) –
п. мокричный.

Однолетник; терофит. Гидрофит. Европей-
ско-западноазиатский неморально-
лесостепной. Прибрежно-водный. VI–VII.

По берегам и в мелкой воде водоемов, на
болотах. Сп.

672(2). *E. hydropiper* L. (Опред. раст...,
1984 : 80; Конспект..., 1994 : 21. – Флора...,
1996 : 179; Маевск., 2006 : 366) – **п. водяной
перец.**

Однолетник; терофит. Гидрофит. Европей-
ско-западноазиатский плюризональный. Вод-
ный. VI–VIII.

В водоемах, лесных ручьях. Сп.

673(3). *E. triandra* Schkuhr (Опред. раст...,
1984 : 80; Конспект..., 1994 : 21. – Флора...,
1996 : 179; Маевск., 2006 : 366) –
п. трехтычинковый.

Однолетник; терофит. Гидрофит. Голарк-
тический бореально-неморальный. Водный.
VII–VIII.

По водоемам и их берегам. **ПБ:** 1. Редко.

Сем. XXXXVII. ERICACEAE Juss. (incl. VACCINIACEAE S.F. Gray) – ВЕРЕСКОВЫЕ

299. *Andromeda* L. – подбел

674(1). **A. polifolia* L. (Опред. раст..., 1984
: 109; Конспект..., 1994 : 28 – Флора..., 1981 :
46; Маевск., 2006 : 403) – **п. белolistник.**

Вечнозеленый кустарничек; хамефит. Гиг-
рофит. Голарктический бореальный. Болот-
ный. IV–VI.

По торфяным болотам, на сплавинах озер, в сфагновых сосняках. **ПБ:** 1; 10; 14; 16. Из. Декор., дуб., крас., лек., лек., мед., яд.

Кк Уо (2008 : 73). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан и Чувашия.

Calluna Salisb. – вереск

C. vulgaris* (L.) Hull (Опред. раст..., 1984 : 110; Конспект..., 1994 : 28 – Флора..., 1981 : 49; Маевск., 2006 : 404) – **в. обыкновенный.

Вечнозеленый кустарничек; хамефит. Ксеромезофит. Восточносевероамериканско-европейско-западноазиатский бореальный. Псаммофитно-боровой. VI–VIII.

В сухих сосновых лесах. Не найден. Декор., дуб., мед.

Кк Уо (2008 : 202). Статус: Категория 0(Ex). По-видимому, исчезнувший, находится на ю.-в. границе европейского ареала. Кк Пенз. обл.

300. Chamaedaphne Moench – болотный мирт

675(2). * *C. calyculata* (L.) Moench (Опред. раст..., 1984 : 110; Конспект..., 1994 : 28. – Флора..., 1981 : 47; Маевск., 2006 : 404) – **б. м. обыкновенный**.

Вечнозеленый кустарничек; хамефит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Болотный. V.

По торфяным болотам, сплавинам озер, в сфагновых сосняках. **ПБ:** 1; 10; 14; 15; 19. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. **ЛБ:** 3. Из. Декор., лек., мед., яд.

Кк Уо (2008 : 70). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Пенз. обл., респ. Татарстан и Чувашия.

301. Ledum L. – багульник

676(3). * *L. palustre* L. (Опред. раст..., 1984 : 109; Конспект..., 1994 : 28. – Флора..., 1981 : 42; Маевск., 2006 : 403) – **б. болотный**.

Вечнозеленый кустарничек или кустарник; нанофанерофит. Гигрофит. Голарктический гипоарктобореальный. Болотный. V–VI.

По сфагновым болотам, на сплавинах озер, в сфагновых сосняках. **ПБ:** 1; 10; 11; 14. Из. Дуб., инсектицидн., лек., мед., эфирномасл., яд.

1. Реликтовое растение. 2. Кк Уо (2008 : 70). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Пенз. обл., респ. Татарстан и Чувашия.

302. Oxycoccus Hill – клюква

677(4). * *O. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 112; Конспект..., 1994 : 28. – Флора..., 1981 : 52; Маевск., 2006 : 405) – **к. болотная**.

Вечнозеленый кустарничек; хамефит. Гигрофит. Евросибирско-североамериканский бореальный. Болотный. V–VI.

На сфагновых болотах и сфагновых сплавинах озер. **ПБ:** 1; 5; 10; 11; 12; 14; 15; 16; 19. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 25, 69) в трех верстах на юго-запад от оз. Белого и на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. **ЛБ:** 3 (Сенатор и др. 2011 : 111). Из, порою обильно. Плодоносит. Витамин., корм., лек., мед., пищ.

1. Кк Уо (2008 : 72). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Татарстан и Чувашия. 2. Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера и его окрестностей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 25).

303. Rhodococcum (Rupr.) Avror. – брусника

678(5). *R. vitis-idaea* (L.) Avror. [*Vaccinium vitis-idaea* L.] (Опред. раст..., 1984 : 111; Конспект..., 1994 : 29; Раков, 2003в : 76. – Флора..., 1981 : 51; Маевск., 2006 : 404) – **б. обыкновенная**.

Вечнозеленый кустарничек; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. V–VI.

В сосновых лесах зеленомошниках, реже в сосново-широколиственных и вторичных лиственных лесах. **ПБ:** 1; 4; 6; 10; 11; 12; 14; 15; 16; 19 – окр. с. Ст. Чирково, 24.06.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (РВВ). 21. **ЛБ:** 3; 7; 8; 9. Дуб., корм., лек., мед., пищ.

1. Близ южной границы ареала. 2. Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 95).

! Rhododendron L. – рододендрон

! *R. ledebourii* Rojark. (Раков, Саксонов, 2007 : 81) – **р. Ледебуря**.

Кустарник; нанофанерофит. V.

Культивируется в садах. Декор.

! *R. luteum* Sweet (Раков, 2003в : 76; Раков, Саксонов, 2007 : 81. – Флора..., 1981 : 43; Маевск., 2006 : 403) – **р. желтый**.

Кустарник; нанофанерофит. IV–V.

Культивируется в садах. Декор.

В садах могут культивироваться другие виды этого рода.

304. *Vaccinium* L. – черника

679(6). *V. myrtillus* L. (Опред. раст..., 1984 : 111; Конспект..., 1994 : 29. – Флора..., 1981 : 51; Маевск., 2006 : 404) – **ч. обыкновенная.**

Кустарничек; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. V.

В сыроватых лесах зеленомошниках, по окраинам торфяных болот, в сыроватых березняках и сосново-широколиственных лесах. **ПБ:** 1; 10; 11; 12; 14; 15; 16; 19 – окр. с. Ст. Чирково, 24.06.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (PVB). **ЛБ:** 3; 7 – в окр. с. Архангельское (Корнилов и др., 2012); 8 – Лебяжинское лесничество. Сп. Дуб., корм., крас., лек., мед., пищ.

1. На южной границе ареала. 2. Наряду с растениями с черными плодами с сизым налетом (var. *myrtillus*), встречаются особи с черными плодами без сизого налета (var. *epuinotum* Aschers. et Magn.). 3. Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 95).

680(7). * *V. uliginosum* L. (Опред. раст..., 1984 : 111; Конспект..., 1994 : 29. – Флора..., 1981 : 50; Маевск., 2006 : 405) – **ч. болотная, голубика, или гонобобель.**

Кустарничек; нанофанерофит. Психрофит. Голарктический гипоарктобореальный. Болотно-лесной. V–VI.

По сфагновым болотам, в сфагновых сосняках. **ПБ:** 1; 11; 15. Из. Витамин., дуб., лек., лек., мед., пищ.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 71). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз. обл., респ. Татарстан и Чувашия.

Сем. XXXXVIII. EUPHORBIACEAE Juss. – МОЛОЧАЙНЫЕ

305. *Acalypha* L. – акалифа

681(1). # *A. australis* L. (Флора..., 1996 : 262; Маевск., 2006 : 353) – **а. южная.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноамериканский. Сорное. VII–VIII.

В засоренном цветнике. **ЛБ:** г. Ульяновск, Нов. город, 16.09.2011, Н.С. Раков (PVB). Занос с посадочным материалом. Отмечено обильное плодоношение. В тех же цветниках найден и в 2012 г. (MW, PVB). Из. *Кен-ксен-эфем.*

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид для Ульян. обл. не указан.

306. *Euphorbia* L. – молочай

682(2). *E. borodini* Sambuk (Опред. раст..., 1984 : 121; Конспект..., 1994 : 31. – Флора...,

1996 : 277; Маевск., 2006 : 355) – **м. Бородина.**

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Прибрежно-луговой. VI–VII.

По пойменным лугам, опушкам лиственных лесов. **ПБ:** Из. Яд.

Наиболее ранние сборы принадлежат А.П. Шенникову: с. Русская Бектяшка, пойма Волги, Песчаный остров, быв. Сенгилеевский уезд. 15.08. 1941 (Саксонов, Конева, 2007 : 330).

683(3). *E. caesia* Kar. et Kir. [*E. subcordata* auct. non С.А. Mey.] (Опред. раст..., 1984 : 121; Раков, 2003в : 80. – Флора..., 1996 : 281; Маевск., 2006 : 355) – **м. сизый.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

Степи, каменистые склоны. **ПБ:** 4 – окр. с. Котяково, Т.Б. Силаева (LE); 6 – г. Новоульяновск, каменистая степь на мергелистом склоне, 1993, А.К. Скворцов, определение Д.В. Гельтмана (Гельтман, 1996 : 84), с. Панская Слобода, 9.06.2011 (PVB); 13 – окр. с. Тушна, ур. Тушнинские увалы, петрофитная степь, 7.6.2011 (MW, PVB); ур. Шиловская стрелка, 08.6.2011, Н.С. Раков (PVB).

684(4). # *E. cyparissias* L. (Опред. раст..., 1984 : 121; Конспект..., 1994 : 31. – Флора..., 1996 : 280; Маевск., 2006 : 355) – **м. кипарисовый.**

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Средне- и южноевропейский лесостепной. Сорный. V–VI.

В сосняках на песчаной почве, на песках. **ЛБ:** 8. Редко. *Кен-ксен-колон.* Лек., яд.

685 (5). *E. esula* L. (Опред. раст..., 1984 : 121; Конспект..., 1994 : 31. – Флора..., 1996 : 278) – **м. острый.**

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский лесостепной и степной. Лесостепной. VII–VIII.

На степных склонах, лесных полянах, у дорог. **ПБ:** 5; 6; 12; 13; 17; 18. Из. Крас., лек., яд.

686(6). # *E. falcata* L. (Флора..., 1996 : 284; Маевск., 2006 : 356) – **м. серповидный.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский степной. Сорный. VI–IX.

На полях. *Кен-ксен-эфем.* **ПБ:** 20. Из. Сорн.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид для Ульянов. обл. не указан.

687(7). * *E. glareosa* Pall. ex Vieb. [*E. volgensis* Kryshch.] (Опред. раст..., 1984 : 120; Конспект..., 1994 : 31; Саксонов и др., 2006 : 91. – Флора..., 1996 : 275; Маевск., 2006 : 354) – *м. хрящеватый*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Юго-восточноевропейско-кавказско-югозападно-азиатский степной. Петрофитно-степной. VI.

В каменистых степях на меловых склонах, меловом рухляке, каменистых склонах. **ПБ**: 12; 16 – ур. «Акуловская степь» (Раков и др., 2008 : 97); 17; 18 – окр. р.п. Радищево, ур. Белогоровка, ур. Малиновая гора в окр. с. Верх. Маза, 22.05.2009, Н.С. Раков, (LE, PVB); с. Паньшино, ур. Форфос (Саксонов и др., 2006); 19; 20 – ур. гора Золотая, 22.05.2009, Н.С. Раков (LE, PVB). Из.

1. В регионе представлен средневожжский меловой эндемичной расой *E. volgensis* Kryshch. 2. Кк Уо (2008 : 77). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. 3. Наиболее ранние сборы этого вида принадлежат Д.И. Литвинову: Юрлово, каменистый склон (1895 : 447).

688 (8). # *E. helioscopia* L. (Опред. раст..., 1984 : 119; Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 80. – Флора..., 1996 : 274; Маевск., 2006 : 356) – *м. солнцегляд*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–VIII.

У дорог, по огородам, садам, на полях. Из. *Кен-ксен-эфем*. Яд.

689(9). # *E. iberica* Boiss. (Флора..., 1996 : 277) – *м. грузинский*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Кавказский. VI–VII.

ЛБ: 7 – ж.-д. ст. Чердаклы, 2008 г., Н.С. Раков (LE, PVB, UPSU; Голушева, Раков, 2011 : 101), определение подтвердил Д.В. Гельтман. *Кен-ксен-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид для Ульяновской обл. не указан.

690(10). *E. kaleniczenkii* Czern. (Раков, 2003в : 80. – Флора..., 1996 : 278; Маевск., 2006 : 356) – *м. Калениченко*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. Гемипофит. VI–VIII.

На остепненных склонах. **ПБ**: г. Ульяновск. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

! *E. linguata* Heuff. [*E. polychroma* A. Kern.] (Раков, Саксонов, 2007 : 81. – Флора..., 1996 : 277) – *м. многоцветный*.

Травянистый поликарпик. Культивируемый. VI–VIII.

Выращивается в цветниках. Декор. В г. Ульяновск известен с 2006 г.

691(11). ! # *E. marginata* Pursh (Раков, Саксонов, 2007 : 81. – Флора..., 1996 : 284) – *м. окаймленный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. VII–IX.

Выращивается в садах, цветниках. Декор. В г. Ульяновск с 2006 г. Семена вызревают, образуется самосев. **ПБ**: г. Сенгилей. **ЛБ**: 8 – г. Димитровград. «Беглец из культуры», обочина дороги вдоль бордюрного камня на ул. Куйбышева, 6.08.2010, Н.С. Раков (PVB; Корнилов и др., 2011 : 97). *Кен-эрг-эфем*.

1. Выращивается сорт «Sumer loiele», называемый местным населением «невестой». 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

692(12). *E. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 119; Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 80. – Флора..., 1996 : 272; Маевск., 2006 : 354) – *м. болотный*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатский степной. Болотно-луговой. VI–VIII.

По сырым лугам. До затопления Волжской поймы был характерным растением пойменных лугов. Из. Жирномасл., лек., яд.

693(13). * *E. pseudagraria* P. Smirn. (Опред. раст..., 1984 : 120; Конспект..., 1994 : 31. – Флора..., 1996 : 281; Маевск., 2006 : 355) – *м. ложнопольевой*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский степной. Степной. V–VI.

В степях на меловой почве. **ПБ**: 13 – окр. пос. Цемзавод (PVB); 17 – к югу от р. Сызрань (Михеев, 1968 : 679); 18 – ур. Малиновая гора в окр. с. Верх. Маза, 21.05.2009, Н.С. Раков (LE); 19 – ур. гора Копеечная и Белые горы, 24.05.2011, Н.С. Раков (PVB); 20. Из.

Кк Уо (2008 : 78). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл.

694(14). *E. seguieriana* Neck. (Опред. раст..., 1984 : 120; Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 80; Саксонов и др., 2006 : 91. – Флора..., 1996 : 275; Маевск., 2006 : 354) – *м. Сегье*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Петрофитно-степной. V–VI.

По сухим остепненным склонам на карбонатных почвах, на меловых обнажениях, реже на песках. **ПБ**: Сп. **ЛБ**: Редко. Крас., яд.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково; и Д.И. Литвинову (1895 : 447) в р-не 17 – Юрлово, каменистый склон и на мелу близ Зыково. 2. Исследования показали, что на северо-западе Приволжской возвышенности границей распространения вида служит р. Сура.

695(15). *E. semivillosa* (Prokh.) Kryl. (Опред. раст..., 1984 : 119; Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 80. – Флора..., 1996 : 271; Маевск., 2006 : 354) – *м. полумохнатый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский лесостепной. Опущенно-луговой. VI–VII.

По остепненным лугам, берегам рек, балкам, опушкам. Сп. Лек.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

696(16). *E. stepposa* Zoz (Саксонов и др., 2006 : 90. – Флора..., 1996 : 274; Маевск., 2006 : 354) – *м. степной*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-кавказский степной. Степной. VI.

В степях, на меловых склонах. **ПБ**: 4 – окр. с. Котьяково, на высоком меловом обнажении, 2003 г., Т.Б. Силаева, определение Д.В. Гельтмана (LE); 16 – ур. «Акуловская степь» (Раков и др., 2008: 96); 18 – окр. с. Панышино (Саксонов и др., 2006); 19 – ур. Белые горы близ сс. Нов. Андреевка и Шиковка 29.07.2011, Н.С. Раков (MW, PVB).

1. Вид, находящийся на северо-западной границе ареала. 2. Вид из секции *Paralias* Dumort., подсекции *Conicocarpha* (Prokh.) Prokh., близкий к *E. seguieriana* Neck. и *E. glareosa* Pall. ex Vieb. Различительными признаками служат следующие: у *E. stepposa* листья от 5 до 20 мм шир., туповатые, стебель толстоватый; у *E. seguieriana* листья до 5 мм шир., линейные или линейно-ланцетные с малозаметными жилками, на верхушке заостренные, стебли тонкие, прутьевидные; у *E. glareosa* листья 3-9 мм шир. и от 1 до 4 см дл., все растение бархатистое от коротких сосочковидных волосков.

697(17). *E. subtilis* (Prokh.) Prokh. (Опред. раст..., 1984 : 121; Конспект..., 1994 : 31; Саксонов и др., 2006 : 91. – Флора..., 1996 : 281; Маевск., 2006 : 355) – *м. тонкий*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Вос-

точноевропейско-западносибирский лесостепной. Степной. VI–VII.

В светлых дубовых и сосново-дубовых лесах. **ПБ**: 1 – сс. Кирзять и Чеботаевка; 4 – сс. Кадышево и Котьяково (Силаева, Кирюхин, 2005 : 84); 13 – с. Выростайкино, 7.06.2011 (PVB); 16 – ур. «Акуловская степь» (Раков и др., 2008 : 96); 17; 18. Из. Яд.

Таксономический статус ульяновских (правобережных) растений требует уточнения, на что указывал Я.И. Проханов (1941 : 48).

698(18). *E. uralensis* Fisch. ex Link (Опред. раст..., 1984 : 120; Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 81. – Флора..., 1996 : 280; Маевск., 2006 : 355) – *м. уральский*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Прибрежно-луговой. VI–VII.

Вдоль дорог, по берегам. **ПБ**: 6; 13. Редко. Яд.

Наиболее ранние сборы принадлежат Вас.И. Смирнову: Сызранский р-н, Соловчихинский участок, Березовый овраг, 25.08.1930 (Саксонов, Колева, 2007 : 327).

699(19). *E. virgata* Waldst. et Kit. [*E. waldsteinii* (Sojak) Czer.] (Опред. раст..., 1984 : 121; Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 80. – Флора..., 1996 : 278; Маевск., 2006 : 356) – *м. прутьевидный*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Сорно-луговой. Гемиапофит. VI–VIII.

На полях, в степях, осветленных лесах, вырубках. Пв. Лек., сорн., яд.

На территории флоры имеются гибриды этого вида с другими видами, поэтому необходимы специальные исследования (Гельтман, 1996 : 286).

307. *Mercurialis* L. – пролесник

700(20). *M. perennis* L. (Опред. раст..., 1984 : 119; Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 81. – Флора..., 1996 : 261; Маевск., 2006 : 353) – *н. многолетний*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Сп. Крас., яд.

! *Ricinus* L. – клещевина, или кастор

! *R. communis* L. (Раков, 2003в : 81; Раков, Саксонов, 2007 : 81. – Флора..., 1996 : 260) – *к. обыкновенная*.

Вечнозеленый кустарник, но в культуре как однолетник; терофит. Родина – Вост. Африка. VII–X.

Выращивается в цветниках. Декор.

Очень популярное растение, начиная с 2000–2001 гг., называемое местным населением «северной пальмой». Используются преимущественно сорта с окрашенной листвой: *Gibsonii* – с темно-красными и *Impala* – с бронзово-зелеными нижними и бронзово-красными верхними листьями. Вызревание семян возможно только при посадке рассадой. Семена ядовиты.

**Сем. XXXXIX. FABACEAE Lindl.
(LEGUMINOSAE Juss.) – БОБОВЫЕ**

308. Amorica C. Presl – амория

701(1). # *A. ambigua* (Bieb.) Sojak [*Trifolium ambiguum* L.] (Раков, 2003в : 98. – Флора..., 1987 : 205; Маевск., 2006 : 341) – *а. сомнительная*, или *клевер сомнительный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Кавказско-югозападноазиатский. Сорный. VI–VII.

ПБ: 6 – г. Ульяновск, парк Дружбы народов. *Кен-ксен-эфем*.

702(2). *A. fragifera* (L.) Roskov [*Trifolium fragiferum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 148; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 97. – Флора..., 1987 : 206; Маевск., 2006 : 341) – *а. земляничная*, или *клевер земляничный*.

Стержнекорневой ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский лесостепной. Галофитно-луговой. VI–VII. По сыроватым солонцеватым лугам. Из. Корм.

703(3). *A. hybrida* (L.) C. Presl [*Trifolium hybridum* L.; *T. elegans* Savi] (Опред. раст..., 1984 : 148; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 97. – Флора..., 1987 : 205; Маевск., 2006 : 341) – *а. гибридная*, или *клевер гибридный*.

Двулетник и многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евро-сибирский плюризональный. Опушечно-луговой. VI–VII.

На пойменных лугах, в балках, разреженных лесах. Из. Корм., мед.

704(4). *A. montana* (L.) Sojak [*Trifolium montanum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 148; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 98. – Флора..., 1987 : 205; Маевск., 2006 : 341) – *а. горная*, или *клевер горный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Лугово-степной. VI–VIII.

По луговым степям, сухим лесным полянам, сухим склонам, на возвышенностях в поймах рек. Пв. Корм., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки.

705(5). *A. repens* (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.] (Опред. раст..., 1984 : 148; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 98. – Флора..., 1987 : 205; Маевск., 2006 : 341) – *а. ползучая*, или *клевер ползучий*.

Короткорневищный ползучий травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Луговой. Эвапофит. V–IX.

По сыроватым лугам, берегам водоемов, выгонам, лесным полянам. Пв. Корм., лек., мед.

309. Amorpha L. – аморфа

706(6). ! # *A. fruticosa* L. (Раков, 2003в : 97; Раков, Саксонов, 2007 : 81. – Флора..., 1987 : 33; Маевск., 2006 : 324) – *а. кустарниковая*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Североамериканский. VI.

Культивируется в парках, скверах. Культивируемый, дичающий. **ПБ:** г. Ульяновск, экопарк «Черное озеро» (Раков, 2009 : 109). Родина – Сев. Америка. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

Anthyllis L. – язвенник

A. macrocephala Wend. (Опред. раст..., 1984 : 151; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 102; Маевск., 2006 : 332) – *я. крупноголовый*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. VI–VII.

По склонам и сухим лугам. **ПБ:** 4 – единственный сбор с меловых склонов из окр. с. Рус. Горенки (LE). Более не находился. Вероятно, исчезнувшее. Корм., лек., мед.

310. Astragalus L. – астрагал

707(7). *A. albicaulis* DC. (Опред. раст..., 1984 : 155; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 75; Маевск., 2006 : 329) – *а. белостебельный*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-кавказско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

По каменистым и меловым степям. **ПБ:** южные р-ны. Редко.

708 (8). *A. arenarius* L. (Опред. раст..., 1984 : 157; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 67; Маевск., 2006 : 327) – *а. песчаный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евро-

пейский бореально-неморальный. Псаммофитно-боровый. V–VI.

В сухих сосняках, в песчаных степях. **ПБ**: 21 – окр. р.п. Базарный Сызган (Истомина, Силаева, 2013 : 62). **ЛБ**: 3. Из.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) нахождение этого вида на исследуемой территории подвергается сомнению, однако имеются достоверные сведения о его находках (Раков, 1969 : 1990; UPSU, PVB). 2. На южной границе ареала.

709(9). * *A. asper* Jacq. (Опред. раст..., 1984 : 155; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 66; Маевск., 2006 : 327) – *a. шершавый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейский степной. Степной. VI–VII.

В степях. **ПБ**: 17 – ур. Васильевская степь (Масленников, 2004 : 21), 18 – ур. Малая Атмала, гора Вотлама, вост. ж.-д. ст. Рябина (Масленников, 2004 : 20). Редко.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 88). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Пенз. обл.

710(10). *A. austriacus* Jacq. (Опред. раст..., 1984 : 157; Конспект..., 1994 : 37; Раков, 2003в : 98. – Флора..., 1987 : 66; Маевск., 2006 : 327) – *a. австрийский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западносибирский степной. Степной. V–VI.

В степях. Сп. Корм.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино. 2. Кк Пенз. обл.

711(11). * *A. brachylobus* Fisch. (Опред. раст..., 1984 : 156; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 73; Маевск., 2006 : 328) – *a. коротколопастный*.

Полукустарник; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. V–VIII.

По степям и сухим склонам. **ПБ**: южные р-ны и Сенгилеевские горы.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 3. Кк Уо (2008 : 85). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид, находящийся на северной границе ареала. Кк Респ. Татарстан.

712(12). *A. cicer* L. (Опред. раст..., 1984 : 154; Конспект..., 1994 : 37; Раков, 2003в : 98. – Флора..., 1987 : 60; Маевск., 2006 : 326) – *a. нутовый*, или *хлопунец*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Лугово-степной. Апофит случайный. V–VIII.

В лиственных лесах, на склонах, лугах, вырубках. Пв. Корм.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17, 21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

713(13). * *A. cornutus* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 156; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 73; Маевск., 2006 : 328) – *a. рогоплодный*.

Кустарничек; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

В степях на меловых щебневатых склонах. **ПБ**: 6; 13; 16; 17 – Суруловская лесостепь (Благовещенский и др., 1989 : 37), одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB; Саксонов и др., 2007 : 209); 18; 20. Редко.

1. Вид, находящийся на северной границе ареала. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 3. Кк Уо (2008 : 85). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Самар., Саратов. обл. и Респ. Татарстан.

714(14). *A. danicus* Retz. (Опред. раст..., 1984 : 154; Конспект..., 1994 : 37; Раков, 2003в : 98. – Флора..., 1987 : 60; Маевск., 2006 : 326) – *a. датский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евросибирский плюризональный. Луговой. V–VI.

По лугам, склонам, лесным полянам. Сп. Корм., мед.

715(15). *A. elenevskiyi* Sytin (Васюков и др., 2008 : 297. – Маевск., 2006 : 327) – *a. Еленевского*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

В каменистых степях на меловых обнажениях. **ПБ**: 13 – окр. с. Вырыстайкино, степные склоны (Саксонов и др., 2007 : 214; LE, PVB). Из. Корм., мед.

Эндемичный вид Среднерусской и Приволжской возвышенностей, находящийся на восточной границе ареала.

716(16). *A. glycyphyllos* L. (Опред. раст..., 1984 : 154; Конспект..., 1994 : 37; Раков, 2003в : 98. – Флора..., 1987 : 58; Маевск., 2006 : 326) – *a. солодколистный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский неморальный. Опушечно-луговой. V–IX.

В разреженных лесах. Сп.

Впервые приводится И. И. Лепехиным (1821 : 315) в р-не 6 – дер. Елшанка.

717(17). *A. helmii* Fisch. (Опред. раст..., 1984 : 154; Конспект..., 1994 : 37; Саксонов и

др., 2006 : 89. – Флора..., 1987 : 70; Маевск., 2006 : 328) – *а. Гельма*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Поволжско-южноуральский горно-степной. Петрофитно-степной. V–VI.

В степях с каменистой почвой. **ПБ**: 18 – окр. с. Панышино, ур. Форфос (Саксонов и др., 2006; PVB). Редко.

1. Поволжско-южноуральский эндемичный вид. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

718(18). *A. henningii* (Stev.) Klok. (Опред. раст..., 1984 : 153; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 59; Маевск., 2006 : 326) – *а. Хеннинга*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейский степной. Степной. V.

В степях. **ПБ**: 1 (LE, GMU); 4 (UPSU); 6 – г. Новоульяновск; 12 – близ с. Тумкино; 13 – ур. Шиловская стрелка (Раков и др., 2008 : 924), г. Сенгилей, 18.05.2011, Н.С. Раков (PVB); 14 – с. Насакино, А.П. Шенников (LE); 16 – ур. Акуловская и Варваровская степи; 17 – Суруловская лесостепь; 18 – ур. Малая Атмала, гора Вотлама, окр. с. Верхняя Маза, ур. Малиновая гора; 19 – ур. Белые горы в окр. сс. Нов. Андреевка и Шиковка (PVB); 20 – гора Золотая, окр. с. Нов. Зеленое, с.-в. р.п. Стар. Кулатка, к сев. от с. Вязовый Гай. **ЛБ**: на юго-востоке 8. Редко.

Кк Уо (2008 : 86). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид. Кк Респ. Татарстан.

719(19). * *A. macropus* Bunge (Опред. раст..., 1984 : 157; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 74; Маевск., 2006 : 328) – *а. длинноногий*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Степной. V–VI.

По солонцеватым склонам балок. **ПБ**: 17, 18 – ур. Вязовские глинистые степи; произрастание вида подтверждено наблюдениями 2007–2009 гг. (PVB). Редко. Корм.

1. Кк Уо (2008 : 84). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид, находящийся на северной границе ареала, приволжский эндемик. 2. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан. 3. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : IV) в р-не 18 близ с. Дворянская Терешка (ныне р.п. Радищево).

720(20). *A. onobrychis* L. (Опред. раст..., 1984 : 156; Конспект..., 1994 : 37; Раков, 2003в : 98. – Флора..., 1987 : 69; Маевск., 2006 : 327) – *а. эспарцетный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-

западносибирский степной. Лугово-степной. V–VI.

На степных каменистых и песчаных склонах, опушках сосняков, в степях, иногда на обнажениях мела. **ПБ**: Сп. **ЛБ**: 7 – ур. Овраги воровские (Раков, 2008 : 739) и ур. Ровина. Из. Корм.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки. 2. Кк Пенз. обл.

721(21). *A. pseudotataricus* Boriss. (Опред. раст..., 1984 : 158; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 1987 : 73; Маевск., 2006 : 329) – *а. ложнотатарский*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Юговосточноевропейский степной. Степной. V.

По солонцеватым глинистым склонам балок. **ПБ**: 16 – окр. ж.-д. ст. Рябина (Масленников, 2004 : 20); 17 – в южной части (Михеев, 1968 : 679). Редко.

1. На северной границе ареала. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

722(22). *A. sareptanus* A. Beck. [*A. rupifragus* auct. non Pall.] (Опред. раст..., 1984 : 156; Конспект..., 1994 : 38; Саксонов и др., 2006 : 90. – Флора..., 1987 : 71; Маевск., 2006 : 328) – *а. сарептский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

По степным склонам балок на глинистой щебневатой почве. **ПБ**: 4 – близ сс. Котяково, Русские Горенки, Татарские Горенки (LE, GMU, MW); 6; 13; 17; 18 – окр. с. Панышино, ур. Форфос (Саксонов и др., 2006). Редко.

1. На северо-западной границе ареала. 2. Ранее приводился как *A. rupifragus* Pall. – *а. камнеломковый*, который является эндемиком Крыма, и отличается более крупными желтоватыми цветками, не вздувающейся чашечкой и длинным носиком бобов. На это обратили внимание для флоры Оренбургской обл. З.Н. Рябинина и М.С. Князев, (2009). 3. Кк Пенз. обл.

723(23). * *A. sulcatus* L. (Опред. раст..., 1984 : 157; Конспект..., 1994 : 38. – Флора..., 1987 : 67; Маевск., 2006 : 328) – *а. бороздчатый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VI–VII.

В луговых степях с перегнойно-карбонатной почвой, на мелах. **ПБ**: 1 – Бол. Якла, у с. Чеботаевка (Письмаркина и др.,

2011); 6; 13; 16 – близ с. Белокаменка найдено новое местонахождение, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 17; 18; 20. Из.

1. Кк Уо (2008 : 84). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. 2. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Татарстан и Чувашия. 3. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : IV) – долина р. Терешка.

724(24). *A. testiculatus* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 155; Конспект..., 1994 : 38; Саксонов и др., 2006 : 90. – Флора..., 1987 : 72; Маевск., 2006 : 328) – *а. яичкоплодный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. V.

В степях, на меловых склонах. **ПБ**. Сп. **ЛБ**: 7; 8. Из. Корм.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково. 2. Довольно полиморфный вид – цветки беловатые (при сушке слегка желтеют), у типичных растений цветки и плоды скучены у основания розеток, редко цветочные кисти на цветоносах до 2 см дл., вероятно, это гибриды со *A. sareptanus* A. Beck. 3. В отдельных урочищах (окр. г. Новоульяновска и др.) вместе встречаются популяции с беловатыми и фиолетовыми цветками, в других – только с беловатыми. 4. Как показывают наблюдения, все представители секции *Trachycercis* Bunge, в том числе *A. sareptanus* A. Beck. и *A. testiculatus* Pall., встречающиеся на Приволжской возвышенности, требуют критической обработки (Саксонов и др., 2006).

725(25). *A. ucranicus* M. Pop. et Klok. (Флора..., 1987 : 74; Маевск., 2006 : 329) – *а. украинский*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Средне- и восточноевропейский степной. Степной. VI–VII. Каменистые степи. **ПБ**: 17 – долина р. Сызранки близ с. Маловка, 8.07.2008, А.В. Иванова, С.В. Саксонов (РВВ), определение А.К. Сытина (БИН РАН, г. Санкт-Петербург) и М.С. Князева (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург). Редко.

726(26). *A. varius* S.G. Gmel. [*A. virgatus* Pall.] (Опред. раст..., 1984 : 157; Конспект..., 1994 : 38. – Флора..., 1987 : 74; Маевск., 2006 : 329) – *а. разноцветный*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Псаммофитно-степной. VII–VIII.

В степях с глинистыми, песчаными и каменистыми почвами. **ПБ**: южные р-ны. **ЛБ**: 7 – в ур. Овраги воровские (Раков, 2008 : 739) и в ур. Ровина. Из. Корм.

Кк Пенз. обл.

727(27). *A. wolgensis* Bunge (Опред. раст..., 1984 : 153; Конспект..., 1994 : 38. – Флора..., 1987 : 59; Маевск., 2006 : 327) – *а. волжский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Средневожско-южноуральский горно-степной. Петрофитно-степной. V–VI.

По меловым и каменистым степям. **ПБ**: 1 – с. Чеботаевка; южные р-ны; 19 – урочище Белые горы. Одна из последних находок сделана в р-не 20 – окр. с. Ст. Зеленое, в 2009 г., Н.С. Раков (РВВ). Очень редко.

1. Средневожско-уральский эндемичный вид. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

728(28). * *A. zingeri* Korsh. (Опред. раст..., 1984 : 155; Конспект..., 1994 : 38; Саксонов и др., 2006 : 90. – Флора..., 1987 : 75; Маевск., 2006 : 329) – *а. Цингера*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Средневожско-южноуральский горно-степной. Петрофитно-степной. VI.

На меловых обнажениях, в степях с карбонатной почвой. **ПБ**: южные р-ны. Редко.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 95) в р-не 18 – окр. дер. Чауши. 2. Средневожско-южноуральский эндемичный вид. 3. Кк РФ (2008 : 224). Категория и статус: 2а. Кк Уо (2008 : 87). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан. 4. В области исследуемой флоры варьирует по опушению и характеру соцветия, что позволило С.И. Коржинскому (цит. по: Федченко и др., 1931 : 605) выделить следующие формы: *f. capitatus* (соцветие сжатое), *f. spicatus* (соцветие вытянутое, листочки линейно-продолговатые), *f. latifolius* (соцветие вытянутое, листочки продолговатые), а В.И. Талиеву – *f. albicaulis* (листочки 3–5-парные, эллиптические, цветки в меньшем числе).

Для исследуемой флоры для рода астрагал А.В. Масленников, Л.А. Масленникова и Д.А. Фролов (2010), по сборам 2004 и 2006 гг., приводят *A. karelianus* M. Pop. **ПБ**: 18 – с. Вязовка, который является южноуральским эндемичным горно-лесостепным видом, приуроченным к петрофитно-степным сообществам (Куликов, 2005). Этот вид астрагала не отмечает и А.Д. Михеев (1964), проводивший специальное исследование флоры данных административных р-нов Ульяновской обл. Гербарных образцов этих сборов в (UPSU) мы также не видели. Указание *A. karelianus* для Ульяновской обл. (Yakovlev et al., 1996), по мнению М.С. Князева и П.В. Куликова (2004) относятся к *A. temirensis* M. Pop.

Calophaca Fisch. ex DC. – майкараган

C. wolgarica (L. fil.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 145; Конспект..., 1994 : 38. – Флора..., 1987 : 45; Маевск., 2006 : 330) – *м. волжский*.

Кустарник; хамефит. Ксерофит. VII–VIII.

По степным склонам, опушкам сосняков. **ПБ**: южные р-ны (Сызранский уезд). Не найден.

1. Юго-восточноевропейский эндемичный вид, находящийся на северной границе ареала. 2. Кк РФ (2008 : 225). Категория и статус: 2а. Кк Уо (2008 : 203). Статус: Категория 0 (Ех). Повидимому, исчезающее.

311. Caragana Fabr. – карагана

729(29). # ! *C. arborescens* Lam. (Раков, 2003в : 98; Раков, Саксонов, 2007 : 81. – Флора..., 1987 : 41; Маевск., 2006 : 325) – *к. древовидная*, или *желтая акация*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Сибирский. Культивируемый и дичающий. V–VI. Культивируется в насаждениях.

Дичает вдоль опушек и мест культуры. **ПБ**: 17 – окр. пос. Плодопитомник. Вероятно, «беглец из культуры» из питомника А.Д. Воейкова. Набл. Н.С. Ракова, 11.05.2008. Одна из последних находок – Лавинская степь, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ). Декор. *Кен-эрг-колон*.

В 1866 г. при закладке Карамзинского сквера и бульвара на Новом Венце в г. Симбирск было закуплено и посажено 10 400 кустов. Сейчас здесь не сохранились.

730(30). * *C. frutex* (L.) C. Koch (Опред. раст..., 1984 : 145; Конспект..., 1994 : 38; Раков, 2003в : 99; Раков, Саксонов, 2007 : 81. – Флора..., 1987 : 43; Маевск., 2006 : 325) – *к. кустарниковая, дереза, чилига*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной и степной. Степной. V–VI.

По степям и склонам. **ПБ**: 17 – с. Нов. Лава, 26.05.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (РВВ); 18. Декор., корм., мелиорат. (закрепитель склонов).

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 88). Статус: Категория 1 (Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. 2. Культивируется в уличных насаждениях: г. Ульяновск, в парках (в усадьбе графини Толстой в с. Нов. Дол), в дендрарии агробиостанции УЛГПУ и в посадках в пгт Ишеевка, где посадки разрастаются благодаря семенному и вегетативному (корневыми отпрысками) размножению.

312. Chamaecytisus Link – ракитник

731(31). *C. ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klaskova [*Cytisus ruthenicus* Fisch. ex

Woloszcz.] (Опред. раст..., 1984 : 145; Конспект..., 1994 : 38; Раков, 2003в : 99. – Флора..., 1987 : 220; Маевск., 2006 : 343) – *р. русский*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Лесостепной. V–VI.

В сосновых, сосново-широколиственных и вторичных дубовых лесах, на вырубках, в песчаных степях и по степным склонам. Пв. Крас., лек., пыльценосн., яд.

Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 320) на р. Бугурна в р-нах 2 и 18 – дер. Паньшино.

732(32). *C. zingeri* (Nenuk. ex Litv.) Klaskova [*Cytisus zingeri* (Nenuk. ex Litv.) V. Krecz.] (Опред. раст..., 1984 : 144; Конспект..., 1994 : 38. – Флора..., 1987 : 220; Маевск., 2006 : 343) – *р. Цингера*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Опушечно-лесной. V–VI.

В разреженных сосновых лесах, в песчаных степях. Из. Лек., пыльценосн., яд.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) объединен с предыдущим видом. Требуется тщательного изучения по распространению на исследуемой территории.

313. Chrysaspis Desv. – златошитник

733(33). *C. aurea* (Poll.) Greene [*Trifolium aureum* Poll.] (Опред. раст..., 1984 : 147; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 99. – Флора..., 1987 : 211; Маевск., 2006 : 343) – *з. золотистый*, или *клевер золотистый*.

Однолетник, двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Луговой. Апофит случайный. VI–VII.

На сухих лугах, в остепненных дубравах, на полях. Сп. Корм.

734(34). # *C. campestris* (Schreb.) Desv. [*Trifolium campestre* Schreb.] (Раков, 2003в : 99. – Флора..., 1987 : 211; Маевск., 2006 : 343) – *з. равнинный*, или *клевер равнинный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-луговой. V–VII.

На полях, вдоль дорог, на пустырях. *Кен-ксен-эпек*. **ПБ**: 10; 21. **ЛБ**: 7. Из.

735(35). # *C. dubia* (Sibth.) Desv. [*Trifolium dubium* Sibth.] (Флора..., 1987 : 212) – *з. сомнительный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский лесостепной и степной. Сорный. V–VII.

На газонах. Заносное с семенами газонных трав, в парке Дружбы народов в г. Ульяновске. *Кен-ксен-эфем*.

736(36). *C. spadicea* (L.) Greene [*Trifolium spadiceum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 148; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 99. – Флора..., 1987 : 211; Маевск., 2006 : 342) – **з. темноцветный.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореальный. Луговой. Апофит случайный. VI–IX.

По сырым лугам и лесным полянам. Сп. Корм.

314. *Coronilla* L. – вязель

737(80). *C. varia* L. [*Securigera varia* (L.) Lassen] (Опред. раст..., 1984 : 151; Конспект..., 1994 : 38; Раков, 2003в : 102. – Флора..., 1987 : 123; Маевск., 2006 : 333) – **в. разноцветный.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Луговой. Апофит случайный. V–IX.

В разреженных лиственных лесах, на лесных полянах, в луговых степях. Пв. Лек., яд.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,17) для р-на 4 – с. Котьяково.

315. *Galega* L. – козлятник, или галега

738(37). ! # *G. orientalis* Lam. (Раков, Саконов, 2007 : 81. – Флора..., 1987 : 84; Маевск., 2006 : 330) – **к. восточный.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Кавказский. Культивируемый и дичающий. VI–VIII.

Выращивается на полях. Дичает близ мест культивирования: опушки лесополос, обочины дорог, в нарушенных степях, на меловых склонах. **ПБ.** Из. Корм. Сп. *Кен-эрг-энеп.*

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. В 2001 году на замусоренном газоне в г. Ульяновске (Раков, 2003в : 99) был отмечен *G. officinalis* L., в настоящее время указанное местонахождение утрачено.

316. *Genista* L. – дрок

739(38). *G. tinctoria* L. (Опред. раст..., 1984 : 144; Конспект..., 1994 : 38; Раков, 2003в : 99. – Флора..., 1987 : 230; Маевск., 2006 : 344) – **д. красильный.**

Кустарник; хамефит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Лесостепной. VI–VII.

В сухих сосновых и вторичных дубовых лесах, по степным склонам, остепненным опушкам, вырубкам. Пв. Крас., пыльценосн.

Первое упоминание приводит И.И. Лепехин (1821 : 130) и отмечает использование дрока как красильного растения (желтая краска) жителями в р-не 9 – с. Ст. Бесовка.

317. *Glycine* Willd. – соя

740(39). ! # *G. max* (L.) Merr. (Раков, Саконов, 2007 : 81. – Флора..., 1987 : 30; Маевск., 2006 : 324) – **с. посевная.**

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. VII–VIII.

Выращивается на полях. Пищ., корм. Заносится на ж.-д. ст. и ж.-д. пути, как остаточная в посевах других культур. **ЛБ:** г. Ульяновск; 7 – в окр. пос. Мирный, 17.06.2012, Н.С. Раков. (PVB). *Кен-эрг-эфем.*

Селекция районированных сортов, названных «УСХИ», проводилась в Ульяновском государственном сельскохозяйственном институте – ныне УГСХА (Дырда, Дырда, 1990).

318. *Glycyrrhiza* L. – солодка

G. echinata L. (Флора..., 1987 : 85) – **с. иглистая.**

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик. Мезоксерофит.

Указывается И.И. Лепехиным (1821 : 360): «По всему берегу [Волги] большими кустарниками, в цветущем стоящий ежевый солодковый корень». Сейчас эти места затоплены Саратов. вдхр., поэтому этот вид исключен из нашей флоры. Ближайшее местонахождение – с. Черный Затон Саратов. обл., недалеко от южной границы Ульян. обл.

741(40). *G. glabra* L. (Флора..., 1987 : 85; Маевск., 1964 : 166; 2006 : 330) – **с. голая.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик. Мезоксерофит. Южноевропейско-югозападно- и среднеазиатский степной. Галофитно-степной.

Ранее отмечался для Ульян. обл. (Маевский, 1964), но на протяжении длительного времени не находится. **ПБ:** 18 – на ж.-д. насыпи, популяция на пл. 2 м², между ж.-д. ст. Рябина и Калиновка, 14.09.2011 (В.М. Васюков, набл.). Ед. Заносится с юга. *Кен-ксен-колон.*

319. *Hedysarum* L. – копеечник

742(41). * *H. gmelinii* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 152; Конспект..., 1994 : 38. – Флора..., 1987 : 90; Маевск., 2006 : 331) – **к. Гмелина.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-сибирский горно-степной. Петрофитно-степной. V–VI.

По меловым обнажениям. **ПБ:** 4 – близ сс. Русские Горенки, Татарские Горенки, Котьяково, Кадышево, Беловодье, Нов. Погорелово; 11 – окр. р.п. Вешкайма, к сев. от с. Красный Бор, с. Каргино, с. Ермоловка (PVB); 12 – окр.

пос. Октябрьский; 18 – окр. с. Адоевщина. Сп., местами обильно.

1. На с.-з. границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 90). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан. 3. Первые и наиболее ранние сведения приводит С.И. Коржинский (1891:19) для р-на 12 – дер. Тумкино. 4. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 184).

743(42). * *H. grandiflorum* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 151; Конспект..., 1994 : 38; Саксонов и др., 2006 : 90. – Флора..., 1987 : 93; Маевск., 2006 : 331) – **к. крупноцветковый.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский горно-степной. Петрофитно-степной. V–VIII.

На меловых и мергелистых склонах. **ПБ**: 4; 6; 10; 11; 13; 16; 17; 18; 19; 20. Сп., местами обильно. Декор.

1. Южно-восточноевропейский горно-степной эндемичный вид. 2. Кк РФ (2008 : 240). Категория и статус: Зв. Кк Уо (2008 : 90). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан. 3. Отмечается вторичное цветение в конце лета. 4. С.И. Коржинский (1891:15) для р-на 4 – с. Котьяково приводит *H. argyrophyllum* Ledeb., однако литературные источники (Яковлев, Сыгин, Росков, 1996; Куликов, 2005; Рябина, Князев, 2009) и наши исследования не подтверждают эту находку. Это южноуральский эндемичный вид и до нашего региона на западе не доходит. На правом берегу Волги отмечается только для окр. Хвалынска (Васильева, 1987).

744(43). * *H. rasoumovianum* Fisch. et Helm (Опред. раст..., 1984 : 152; Конспект..., 1994 : 38. – Флора..., 1987 : 90; Маевск., 2006 : 331) – **к. Разумовского.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Поволжско-южноуральский горно-степной. Петрофитно-степной. VII.

На меловых склонах. **ПБ**: 12 – к с.-з. от с. Суровка; 13 – окр. с. Шиловка; 18 – сев. с. Адоевщина, окр. с. Белогоровка. Из.

1. Эндемичный вид, находящийся на северо-западной границе ареала. 2. Кк РФ (2008 : 242). Категория и статус: Зд. Кк Уо (2008 : 91). Статус: Категория 2 (V). Редкий и уязвимый вид. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан.

320. *Lathyrus* L. – чина

L. lacteus (Bieb.) Wissjul. (Опред. раст..., 1984 : 161; Конспект..., 1994 : 38. – Флора..., 1987 : 166; Маевск., 2006 : 337) – **ч. венгерская.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский лесостепной. Лесостепной. V–VI.

На лугах, опушках. Не найден. Вероятно, исчезнувшее. Корм.

745(44). ! # *L. odoratus* L. (Раков, 2003в : 99; Раков, Саксонов, 2007 : 81. – Флора..., 1987 : 153; Маевск., 2006 : 338) – **ч. душистая, или душистый горошек.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейский. VI–VIII.

Выращивается в садах. Заносится на свалки. Декор. *Кен-эрг-эфем.* Ед.

746(45). *L. pallescens* (Bieb.) C. Koch (Опред. раст..., 1984 : 161; Конспект..., 1994 : 39. – Флора..., 1987 : 167; Маевск., 2006 : 336) – **ч. сероватая.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейский степной. Степной. V–VI.

По лесным полянам, вырубкам, остепненным опушкам. **ПБ**: Из. **ЛБ**: 7; 8. Редко.

Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову: леса по дороге в Мазы (1895 : 442).

747(46). *L. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 162; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 99. – Флора..., 1987 : 160; Маевск., 2006 : 337) – **ч. болотная.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евросибирский плюризональный. Лугово-болотный. VII–VIII.

На влажных пойменных лугах, травяных болотах, по берегам водоемов. Сп. Корм., мед.

748(47). *L. pisiformis* L. (Опред. раст..., 1984 : 162; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 99. – Флора..., 1987 : 165; Маевск., 2006 : 337) – **ч. гороховидная.**

Длинно- и короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Опушечно-лесной. V–VI.

В осветленных широколиственных и осново-широколиственных лесах, иногда в балках. Пв. Корм., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17,21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

749(48). *L. pratensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 162; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 99. – Флора..., 1987 : 165; Маевск., 2006 : 337) – **ч. луговая.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Луговой. Апофит случайный. VI–IX.

На пойменных лугах, лесных полянах, в балках. Пв. Корм., лек., мед.

750(49). # *L. sativus* L. (Опред. раст..., 1984 : 161; Конспект..., 1994 : 39. – Флора..., 1987 : 156; Маевск., 2006 : 337) – **ч. посевная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-кавказско-югозападно- и среднеазиатский (родина, по-видимому, Юж. Европа). Сорный. VI–VII.

В посевах. Из. Корм., сорн. *Кен-ксен-эфем*.

751(50). *L. sylvestris* L. (Опред. раст..., 1984 : 162; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100. – Флора..., 1987 : 151; Маевск., 2006 : 338) – **ч. лесная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский неморальный. Опушечно-лесной. VI–IX.

По разреженным листовым лесам. Сп., но больше в северной части области. Корм., лек., мед.

752(51). *L. tuberosus* L. (Опред. раст..., 1984 : 162; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100. – Флора..., 1987 : 153; Маевск., 2006 : 337) – **ч. клубненосная**.

Клубнеобразующий длинокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Лугово-степной. VI–IX.

По остепненным склонам, в поймах рек. Из. Декор., корм., лек., мед.

753(52). *L. vernus* (L.) Bernh. [*Orobis vernus* L.] (Опред. раст..., 1984 : 161; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100. – Флора..., 1987 : 163; Маевск., 2006 : 337) – **ч. весенняя**, или **сочевичник**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Пв. Мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

321. *Lens* Mill. – чечевица

754(53). # *L. culinaris* Medik. (Раков, 2003в : 100; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 170; Маевск., 2006 : 338) – **ч. съедобная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Централь-но- и южноазиатский. Культивируемый. Ди-чающий. VI–VII.

Ранее возделывалась на полях. Заносится на газоны. ПБ: в г. Ульяновск. Из. *Кен-эрг-эфем*. Пищ.

Т.Г. Масленицкий (1785) приводит для Симбирской губернии в числе культур «жита». Высе-валась по 5 четвериков на десятину. Местными се-лекционером выведен сорт «Новоуренская», ко-торый был районирован в 1940 и 1942 гг. на ис-следуемой территории. Возделывалась в некото-рых хозяйствах и в последующие годы. В послед-нее время не культивируется.

322. *Lotus* L. – лядвенец

755(54). *L. corniculatus* L. (Опред. раст..., 1984 : 146; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100. – Флора..., 1987 : 110; Маевск., 2006 : 333) – **л. розатый**.

Стержнекорневой травянистый поликар-пик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский плуризональный. Луговой. Гемиапофит. V–IX.

На лугах, лесных полянах, склонах. Сп. Корм., крас., лек., мед.

756(55). *L. tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd. (Опред. раст..., 1984 : 145; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100. – Флора..., 1987 : 114; Маевск., 2006 : 333) – **л. тонкий**.

Стержнекорневой травянистый поликар-пик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский плуризональный. Луговой. VI–VII.

ЛБ: на влажных луговинах у дороги в г. Ульяновске на Верх. Террасе. Из.

757(56). *L. zhegulensis* Клок. (Опред. раст..., 1984 : 146; Конспект..., 1994 : 39. – Флора..., 1987 : 113;) – **л. жигулевский**.

Стержнекорневой травянистый поликар-пик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноев-ропейский плуризональный. Прибрежно-луговой. VI–VIII.

По песчаным местам в поймах рек. ПБ: 1; 17. Из.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. Требуются специальные исследования для выяснения распространения в регионе и взаимоотношения с *L. corniculatus* L.

323. *Lupinaster* Fabr. – люпинник

758(57). * *L. albus* Link [*L. pentaphyllus* auct. non Moench; *Trifolium spryginii* Belaeva et Sipl.] (Опред. раст..., 1984 : 147; Конспект..., 1994 : 41. – Флора..., 1987 : 209; Маевск., 2006 : 342) – **л. белый**, или **клевер Спрыгина**.

Длиннокорневищно-стержнекорневой тра-вянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезо-фит. Восточноевропейско-азиатский бореаль-но-неморальный. Опушечно-лесной. VI–VIII.

В разреженных сосновых и сосново-дубовых лесах. Отмечена форма с белоцвет-ковым венчиком. ПБ: 2; 10; 11; 14; 16; 21. Редко, популяции небольшие. Для верховий

междуречья рек Каслей-Кадада и Терешка указывался Вал. И. Смирновым (1903 : 65).

1. Кк Уо (2008 : 89). Статус: Категория 2 (V). Редкий и уязвимый вид. Кк Пенз. обл., Респ. Мордовия. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами (2005 : 184) и Е.Ю. Истоминой (2009 : 63) уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры.

324. *Lupinus* L. – люпин

! *L. albus* L. (Флора..., 1987 : 209; Маевск., 2006 : 343) – л. *белый*.

Однолетник; терофит. VI–VII. Средиземноморский.

С 2010 г. культивируется на полях отдельных фермерских хозяйств Чердаклинского р-на, 15.06.2010, Н.С. Раков (PVB).

759(58). ! # *L. polyphyllus* Lindl. (Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 213; Маевск., 2006 : 343) – л. *многолиственный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый и дичающий. VI–IX.

Культивируется в садах. Заносится на свалки, вдоль дорог. Наметилась тенденция к натурализации вдоль дорог. Из. *Кен-эрг-колон*. Декор.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). В местах инвазии может выступать конкурентом для аборигенных видов.

325. *Medicago* L. – люцерна

760(59). *M. falcata* L. (Опред. раст..., 1984 : 150; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100. – Флора..., 1987 : 190; Маевск., 2006 : 340) – л. *серповидная*.

Стержнекорневой и корневищно-стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Опушечно-луговой. Гемиапофит. V–IX.

На сухих лугах, в степях, по меловым склонам. Пв. Корм., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,19,21) для р-на 4 – с. Котяково, между Карсуном и Горенками и 12 – с. Тумкино.

761(60). *M. lupulina* L. (Опред. раст..., 1984 : 150; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100. – Флора..., 1987 : 195; Маевск., 2006 : 340) – л. *хмелевая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-луговой. Эвапофит. V–IX.

По лугам, склонам, берегам рек, на пустырях, у жилья. Пв. Корм.

762(61). *M. romanica* Prod. (Опред. раст..., 1984 : 150; Конспект..., 1994 : 39; Раков,

2003в : 100. – Флора..., 1987 : 191; Маевск., 2006 : 340) – л. *румынская*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Южно-европейско-западноазиатский степной. Лугово-степной. V–VII.

В степях, по песчано-каменистым склонам, в меловых сосняках. ПБ: южные р-ны. ЛБ: 8. Из. Корм., мед.

763(62). ! # *M. sativa* L. (Опред. раст..., 1984 : 150; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 100; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 190; Маевск., 2006 : 340) – л. *посевная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Переднеазиатский. Культивируемый и сорный. V–VI.

Культивируется на полях. Корм. Заносится вдоль дорог, на пустырях, в поймах рек. Из. *Кен-эрг-эпек*.

764(63). # *M. × varia* T. Martyn [*M. falcata* L. × *M. sativa* L.] (Раков, 2003в : 101. – Флора..., 1987 : 190; Маевск., 2006 : 340) – л. *изменчивая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Культивируемый и дичающий. V–VIII.

Заносится вдоль дорог, на пустырях. Корм. *Кен-эрг-эпек*.

326. *Melilotus* Hill. – донник

765(64). *M. albus* Medik. (Опред. раст..., 1984 : 147; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 101. – Флора..., 1987 : 179; Маевск., 2006 : 339) – д. *белый*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Сорно-луговой. Эвапофит. VI–IX.

По мусорным местам, вдоль дорог, в поймах рек, на ж.-д. насыпях, в степях. Пв. Корм., мед.

Наиболее ранние сборы принадлежат С.И. Коржинскому: на степных лугах под известковой горой у с. Котяково, 04.07.1885 (LE). ПБ: 4.

766(65). *M. dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers. (Опред. раст..., 1984 : 146; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 101. – Флора..., 1987 : 179; Маевск., 2006 : 339) – д. *зубчатый*.

Двулетник; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. Апофит случайный. VI–VII.

На солонцеватых почвах, в балках у выхода солонцеватых грунтовых вод, по берегам. ПБ: 4; 6; 12; 13; 17 – в левобережной части

поймы р. Сызрань (Михеев, 1984 : 695), по берегам и в пойме р. Сызранка в пгт Новоспасское, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18. Из. Корм., мед.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково. 2. Находится на северной границе ареала.

767(66). *M. officinalis* (L.) Pall. (Опред. раст..., 1984 : 146; Конспект..., 1994 : 39; Раков, 2003в : 101. – Флора..., 1987 : 179; Маевск., 2006 : 339) – **д. лекарственный**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Сорнолуговой. Эвапофит. VI–IX.

По мусорным местам, вдоль дорог, склонам, ж.-д. станциям и насыпям, в степях. Пв. Корм., лек., мед., сорн.

768(67). # *M. wolgicus* Poir. (Опред. раст..., 1984 : 147; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 101. – Флора..., 1987 : 181; Маевск., 2006 : 339) – **д. волжский**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Юговосточноевропейско-североказахстанский степной. Сорный. VI–VII.

На солонцеватых лугах, ж.-д. станциях и насыпях, на пустырях. **ПБ**: 5; 6; 18, **ЛБ**: 7 – ж.-д. ст. Чердаклы (Голушева, Раков, 2011 : 101); г. Ульяновск, Ниж. Терраса; 8 – г. Димитровград, 22.06.2010, Н.С. Раков (PVB). Корм., мед. *Кен-ксен-эпек*.

327. *Onobrychis* Hill. – эспарцет

769(68). *O. arenaria* (Kit.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 152; Конспект..., 1994 : 40. – Флора..., 1987 : 96; Маевск., 2006 : 332) – **э. песчаный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Средне-восточноевропейский лесостепной. Степной. V–VII.

В степях, на меловых склонах. **ПБ**: Из. Корм., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XIII) в р-нах 19, 20 – близ сс. Павловка и Ст. Кулатка.

770(69). *O. tanaitica* Spreng. (Флора..., 1987 : 96; Маевск., 2006 : 332) – **Э. донской**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский степной. Петрофитно-степной. V–VII.

На меловых обнажениях. Редко. **ПБ**: 16 – ур. Акуловская степь, 2007 г., экспедиция С.В. Саксонова (PVB), определение М.С. Князева и П.В. Куликова (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург); 17 – близ

с. Садовое, Лавинская степь, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB).

771(70). ! # *O. vicifolia* Scop. (Опред. раст..., 1984 : 152; Раков, 2003в : 101; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 96; Маевск., 2006 : 332) – **э. виколостный**, или **посевной**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский. Культивируемый и дичающий. VI–VIII.

Выращивается на полях. Заносится вдоль дорог, на пустыри. Сп. Корм. *Кен-эрг-эпек*.

328. *Ononis* L. – стальник

772(71). * *O. arvensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 149; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 101. – Флора..., 1987 : 176; Маевск., 2006 : 339) – **с. полевой**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европозападноазиатский лесостепной. Прибрежнолуговой. VII–VIII.

На лугах, по берегам рек, склонам балок. **ПБ**: 1; 2; 4; 5; 6; 10; 11; 17; 18. Из. Крас., лек., мед.

1. Кк Уо (2008 : 93). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк респ. Татарстан, Чувашия.

329. *Oxytropis* DC. – остролодочник

773(72). *O. baschkiriensis* Knjaz. – **О. башкирский**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Южнопредуральский эндемичный горнолесостепной. Петрофитно-степной. V–VII.

ПБ: 4 – между сс. Бол. и Мал. Кандарать, 2010 г., Е.В. Письмаркина (MOSP, PVB), определил М.С. Князев. Очень редко.

1. По мнению М.С. Князева (2013, in litt.) растения из Карсунского р-на принадлежат *Oxytropis baschkiriensis* Knjaz., отличающегося от *O. spicata* s.l. длинными прицветниками, наличием в опушении длинных волосков (примерно равных по длине диаметру стрелки), косо вверх направленных (не прижатых или, наоборот, резко, почти под прямым углом оттопыренных) плодов, относительно короткими стрелками. 2. Необходимы специальные исследования. 3. Ранее вид показан для Карсунского р-на (Письмаркина и др., 2011; Письмаркина, 2013) под названием *O. spicata* s.l.

774(73). * *O. floribunda* (Pall.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 153; Конспект..., 1994 : 40. – Флора..., 1987 : 81; Маевск., 2006 : 330) – **о. яркоцветный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточ-

ноевропейско-казахстанский горно-степной Петрофитно-степной. V–VII.

На меловых обнажениях. **ПБ**: 13; 16; 17; 18. Редко. Декор.

На северо-западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 92). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Восточноевропейско-казахстанский горно-степной эндемичный вид. Кк Самар. и Саратов. обл., Респ. Татарстан.

775(74). * *O. hippolyti* Boriss. (Васюков, Сенатор, 2008 : 390; Раков и др., 2008 : 98. – Флора..., 1987 : 79; Маевск., 2006 : 329) – *о. Инполита*.

Стержнекорневой поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Средневожско-южноуральский эндемик горно-степной. Степной. V–VII.

В ковыльно-разнотравных степях. **ПБ**: 4 (Письмаркина, 2013); 16 – ур. Акуловская степь. Из.

1. Кк РФ (2008 : 253). Категория и статус: За. Кк Уо (2008 : 197). Статус: Категория 1(E). Вид, находящийся под угрозой уничтожения. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан.

776(75). *O. pilosa* (L.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 153; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 101. – Флора..., 1987 : 81; Маевск., 2006 : 330) – *о. волосистый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Степной. V–VII.

В степях, в меловых сосняках. Сп. Декор.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,19) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки и р-на 12 – с. Тумкино.

777(76). * *O. spicata* (Pall.) O. et B. Fedtsch. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 152; Конспект..., 1994 : 40. – Флора..., 1987 : 79; Маевск., 2006 : 329) – *о. колосистый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Средневожско-южноуральский эндемичный горнолесостепной. Петрофитно-степной. V–VII.

На меловых склонах. **ПБ**: 17 – в окр. пос. Гремячий (Михеев, 1968 : 679). Декор.

1. Вид, находящийся на северо-западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 92). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан. 3. Произрастающие на юге Ульянов. обл. относятся к *O. knjazevii* Vasjukov [= *O. tatarica* Knjaz.] – *о. Князева* (Turczaninovia, 2014, in press).

Phaseolus L. – фасоль

! *P. coccineus* L. (Раков, 2003; 101; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 32; Маевск., 2006 : 324) – *ф. огненно-красная*.

Однолетник; терофит. Культивируемый. Родина – Центр. Америка и вост. р-ны США. VII–IX.

Культивируется в садах. Декор.

! *P. vulgaris* L. (Раков, 2003 : 102; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 31; Маевск., 2006 : 324) – *ф. посевная*.

Однолетник; терофит. Культивируемый. Родина – Юж. Америка. VII–IX.

Выращивается в садах, огородах. Пищ.

330. Pisum L. – горох

778(77). # *P. arvense* L. (Опред. раст..., 1984 : 161; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 102. – Флора..., 1987 : 173; Маевск., 2006 : 338) – *г. полевой*, или *пелюшка*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. VI–VII.

На полях. Из. Сорн. *Арх-ксен-эфем*.

779(78). ! # *P. sativum* L. (Раков, 2003в : 102; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 173; Маевск., 2006 : 338) – *г. посевной*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский. Культивируемый. V–VI.

Культивируется на полях. Заносится вдоль дорог. Из. Пищ. *Кен-эрг-эфем*.

Т.Г. Масленицкий причислял горох в число культур «жита» Симбирской губ. Возделывался по 5 четвериков на десятину. С XV в. относится к числу преобладающих культур Среднего Поволжья (Туганаев и др., 2006 : 55). Местными селекционерами выведен районированный сорт «Свияжец».

! Pueraria DC. – пуэрария

! *P. lobata* (Willd.) Ohwi [*Dolichos lobatus* Willd.] (Флора..., 1987 : 30) – *п. лопастная*.

Однолетник; терофит. Восточноазиатский. VI–VIII.

Культивируется для вертикального озеленения в палисадниках, иногда на детских площадках. Декор.

Впервые зарегистрирован в 2006 г. в культуре в р-не 13 – г. Сенгилей; в 2013 г. – пгт Павловка.

331. Robinia L. – робиния

780(79). ! # *R. pseudoacacia* L. (Раков, 2003в : 102; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 29; Маевск., 2006 : 324) – *р. лжеакация*, или *белая акация*.

Дерево; микрофанерофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Культивируемый, дичающий. V–VI.

Культивируется в парках, скверах, у домов. Заносится на свалки. Декор., корм., мед., мелиорат. Из.

Перспективная культура для рекультивации на малоценных землях и земель промышленных отвалов и пожарищ (Виноградова, Куклина, 2012 : 81). *Кен-эрг-энек*.

332. *Trifolium* L. – клевер

781(81). *T. alpestre* L. (Опред. раст..., 1984 : 149; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 102. – Флора..., 1987 : 203; Маевск., 2006 : 342) – *к. альпийский*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

В сосновых и сухих лиственных лесах, на сухих лесных полянах, луговых и песчаных степях, в меловых сосняках. Пв. Корм., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково.

782(82). *T. arvense* L. (Опред. раст..., 1984 : 147; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 102. – Флора..., 1987 : 204; Маевск., 2006 : 340) – *к. пашенный*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. Апофит случайный. V–VI.

На полях, сухих лугах, в песчаных степях. Сп. Сорн.

783(83). *T. medium* L. (Опред. раст..., 1984 : 149; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 102. – Флора..., 1987 : 203; Маевск., 2006 : 342) – *к. средний*.

Длиннокорневищно-стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Опушечно-луговой. V–VII.

В разреженных лесах, на лесных полянах, по склонам. Сп. Корм., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково.

784(84). *T. pratense* L. (Опред. раст..., 1984 : 149; Конспект..., 1994 : 40; Раков, 2003в : 102. – Флора..., 1987 : 203; Маевск., 2006 : 342) – *к. луговой*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Луговой. V–VIII.

На лугах, в разреженных лиственных лесах, у дорог. Пв. Корм., лек., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

! *T. sativum* (Schreb.) Crome (Раков, 2003в : 103; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 204; Маевск., 2006 : 342) – *к. посевной*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Возник в культуре. VI–VIII.

Выращивается на полях. Корм.

333. *Trigonella* L. – пажитник

785(85). # *T. orthoceras* Kar. et Kir. (Опред. раст..., 1984 : 151; Конспект..., 1994 : 41. – Флора..., 1987 : 185;) – *п. пряморогий*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Югозападно- и среднеазиатский. Сорный. V–VI.

Вдоль дорог. ПБ: 12. Из. *Кен-ксен-эфем*.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

334. *Vicia* L. – горошек, или вика

786(86). # *V. angustifolia* Reichard. (Опред. раст..., 1984 : 158; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 103. – Флора..., 1987 : 145; Маевск., 2006 : 336) – *г. узколистный*.

Однолетник; терофит. V–IX. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский плюризональный. Сорный.

На полях, залежах. Сп. Корм., сорн. *Арх-ксен-энек*.

787(87). # *V. biennis* L. [*V. picta* Fisch. et S.A. Mey.] (Опред. раст..., 1984 : 159; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 103. – Флора..., 1987 : 135; Маевск., 2006 : 335) – *г. пестроцветный*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Сорный. VI–VIII.

В поймах рек. ПБ: южные р-ны. ЛБ: на Карасевском болоте в г. Ульяновске. Из. Корм. *Кен-ксен-энек*.

788(88). *V. cassubica* L. (Опред. раст..., 1984 : 160; Конспект..., 1994 : 41. – Флора..., 1987 : 133; Маевск., 2006 : 335) – *г. кашубский*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский бореально-неморальный. Псаммофитно-боровый. Гемиапофит. VI–VIII.

В сосновых, сосново-широколиственных и вторичных дубовых лесах. ПБ. Из. Корм.

789(89). *V. cracca* L. (Опред. раст..., 1984 : 160; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 103. – Флора..., 1987 : 135; Маевск., 2006 : 335) – *г. мышиный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. V–IX.

Луга, луговые степи, разреженные леса. Пв. Корм., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

! *V. faba* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 147) – *г. пиццевой*, или *конские бобы*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Югозападноазиатский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается на огородах и садово-дачных участках. Пищ.

790(90). # *V. grandiflora* Scop. (Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 103. – Флора..., 1987 : 143; Маевск., 2006 : 336) – *г. крупноцветковый*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский. V–VI.

Занесен с посевным материалом при создании газона (спейрохория в понимании Р.Е. Левиной (1987). На мусорных местах. ЛБ: г. Ульяновск, Верх. Терраса. *Кен-ксен-эфем*.

791(91). # *V. hirsuta* (L.) S.F. Gray (Определ. раст..., 1984 : 159; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 103. – Флора..., 1987 : 138; Маевск., 2006 : 334) – *г. волосистый*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. V–VI.

На полях, огородах, пустырях. Сп. *Арх-ксен-эфем*.

792(92). *V. pisiformis* L. (Определ. раст..., 1984 : 159; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 103. – Флора..., 1987 : 133; Маевск., 2006 : 334) – *г. гороховидный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Опушечно-лесной. VI–VII.

В лиственных лесах. Из. Мед.

793(93). ! # *V. sativa* L. (Определ. раст..., 1984 : 158; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 103; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1987 : 144; Маевск., 2006 : 336) – *г. посевной*, или *вика*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Культивируемый и сорный. VI–VII.

Культивируется чаще всего в посевах с овсом (вико-овсяная смесь). Как заносное – в посевах, на пустырях. Сп. Корм., мед. *Кен-эрг-эфем*.

794(94). # *V. segetalis* Thuill. (Раков, 2003в : 103. – Флора..., 1987 : 145; Маевск., 2006 : 336) – *г. сорно-полевой*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. VI–VIII.

На полях. Из. *Арх-ксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) таксон синонимизирован с *V. angustifolia* Reichard.

795(95). *V. sepium* L. (Определ. раст..., 1984 : 158; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 104. – Флора..., 1987 : 140; Маевск., 2006 : 336) – *г. заборный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-лесной. Гемиапофит. V–IX.

В осветленных лиственных и сосново-лиственных лесах, на лесных полянах, лугах. Пв. Корм., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 83) в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей.

796(96). *V. sylvatica* L. (Определ. раст..., 1984 : 159; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 104. – Флора..., 1987 : 133; Маевск., 2006 : 334) – *г. лесной*.

Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

По лиственным и сосново-лиственным лесам. Сп. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 83) в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

797(97). *V. tenuifolia* Roth (Определ. раст..., 1984 : 160; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 104. – Флора..., 1987 : 136; Маевск., 2006 : 335) – *г. тонколистный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

В разреженных широколиственных лесах, на склонах. Сп. Корм., мед.

798(98). # *V. tetrasperma* (L.) Schreb. (Определ. раст..., 1984 : 159; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 104. – Флора..., 1987 : 138; Маевск., 2006 : 334) – *г. четырехсемянный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. V–XII.

На полях, залежах, в балках. Из. Сорн. *Арх-ксен-эфем*.

799(99). # *V. villosa* Roth (Определ. раст..., 1984 : 160; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 104. – Флора..., 1987 : 137; Маевск., 2006 : 335) – *г. мохнатый*.

Однолетник, реже двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. VI–VII.

На полях. Сп. Сорн. *Арх-ксен-эфем*.

Сем. L (50). FAGACEAE Dumort. –
БУКОВЫЕ

335. *Quercus* L. – дуб

800(1). *Q. robur* L. (Опред. раст..., 1984 : 48; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 46; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 2004 : 58; Маевск., 2006 : 184) – **д. черешчатый**.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. V.

Лесообразующая порода. На темно-серых и светло-серых лесных суглинистых почвах, реже на супесчаных почвах. Пв. Культивируется в парках и скверах. Декор., дуб., древесин., корм., крас., мелиорат. (закрепление склонов), пищ., поделочн.

! *Q. rubra* L. (Раков, 2003в : 45; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 2004 : 62) – **д. красный**.

Дерево; мезофанерофит. Североамериканский. V.

Культивируется в парках и скверах с 1960-х годов. Плодоносит, имеется разновозрастный подрост. Декор.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. В насаждениях возможно нахождение *Q. ellipsoidales* E.J. Hill – **д. овальнолиственного**.

Сем. LI (51). FUMARIACEAE DC. –
ДЫМЯНКОВЫЕ

336. *Corydalis* DC. – хохлатка

801(1). *C. intermedia* (L.) Merat (Опред. раст..., 1984 : 44; Конспект..., 1994 : 11. – Флора..., 2001 : 232; Маевск., 2006 : 254) – **х. средняя**.

Весенний клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных лесах. **ПБ**: 6; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 22). **ЛБ**: 3. Редко. Декор., мед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указывается для Ульянов. обл. Его распространение требует дополнительного изучения.

802(2). * *C. marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. (Опред. раст..., 1984 : 44; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 42; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 2001 : 233; Маевск., 2006 : 255) – **х. Маршалла**.

Весенний клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, преимущественно дубовых лесах. **ПБ**: 21 (Истомина, Силаева,

2013: 22). **ЛБ**: 3 – в окр. с. Русский Юрткуль (Раков, Пчелкин, 1980 : 712). Декор., мед.

1. Во «Флоре» П.Ф. Маевского (2006) не указывается для Ульян. обл. 2. Кк Уо (2008 : 49). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз., Саратов. обл., респ. Татарстан, Чувашия. 3. Найден в Татарстане в пограничном р-не – с. Налеткино Спасский р-н и часть популяции находится в Ульяновском Заволжье, что соответствует Мелекесскому р-ну (Аськеев и др., 2010).

803(3). *C. solida* (L.) Clairv. [*C. halleri* (Willd.) Willd.] (Опред. раст..., 1984 : 44; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 42; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 2001 : 232; Маевск., 2006 : 255) – **х. плотная**.

Весенний клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Сп. Декор., лек., мед.

! *Dicentra* Bernh. – дицентра

! *Dicentra spectabilis* Lem. (Раков, 2003в : 42; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 2001 : 228; Маевск., 2006 : 254) – **дицентра великолепная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Юговосточноазиатский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в садах, цветниках. Декор. Родина – Китай, Корея.

337. *Fumaria* L. – дымянка

804(4). # *F. officinalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 45; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 42. – Флора..., 2001 : 234; Маевск., 2006 : 255) – **д. лекарственная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорный. VI–IX.

На полях, газонах. Сп. Лек., яд. Вероятно, заносное. *Арх-ксен-эфем*.

805(5). *F. schleicheri* Soy.-Will. (Опред. раст..., 1984 : 45; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 42. – Флора..., 2001 : 234; Маевск., 2006 : 255) – **д. Шлейхера**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский степной. Степной. IV–V.

На степных склонах. **ПБ**: 13 – г. Сенгилей, 18.05.2011, Н.С. Раков (PVB); 17; 18. Редко. Лек., яд.

806(6). *F. vaillantii* Loisel. (Опред. раст..., 1984 : 45; Конспект..., 1994 : 11. – Флора..., 2001 : 234; Маевск., 2006 : 255) – **д. Вайана**.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Европейско-передне- и среднеазиатский степной. Сорно-степной. V–VI.

На каменистых склонах. **ПБ**: южные р-ны. Редко.

Сем. LII. GENTIANACEAE Juss. – ГОРЕЧАВКОВЫЕ

338. Centaurium Hill. – золототысячник

807(1). *C. erythraea* Rafn (Опред. раст..., 1984 : 194; Конспект..., 1994 : 50. – Флора..., 1978 : 60; Маевск., 2006 : 412) – **з. обыкновенный**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореальный. Луговой. VI–IX.

На сухих лесных полянах. Не найден. Вероятно, исчезнувшее. Лек.

808(2). *C. pulchellum* (Sw.) Druce (Опред. раст..., 1984 : 194; Конспект..., 1994 : 50; Раков, 2003в : 121. – Флора..., 1978 : 62; Маевск., 2006 : 411) – **з. красивый**.

Однолетник, многолетний монокарпик; терофит, гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VI–VII.

На лугах. **ПБ**: 6 – г. Ульяновск; 17 – окр. с. Ст. Томышово в пойме р. Томышовки (Михеев, 1968 : 680); 18. **ЛБ**: 7. Из.

339. Gentiana L. – горечавка

809(3). *G. cruciata* L. (Опред. раст..., 1984 : 195; Конспект..., 1994 : 50; Раков, 2003в : 121; Раков, Саксонов, 2007 : 82. – Флора..., 1978 : 69; Маевск., 2006 : 412) – **г. крестовидная**, или **соколий перелет**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Опушечно-степной. VI–VII.

В степях, на задернованных меловых склонах, в дубовых осветленных лесах, на сухих лесных полянах. Из. Культивируется в цветниках. Декор., лек.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково. 2. Кк Пенз. обл.

810(4). **G. pneumonanthe* L. (Опред. раст..., 1984 : 194; Конспект..., 1994 : 50; Раков, 2003в : 121. – Флора..., 1978 : 70; Маевск., 2006 : 412) – **г. легочная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VII–VIII.

По сырым разреженным лесам, сырым вырубкам, лесным полянам и опушкам, окраинам лесных болот, в степных балках. Из. Декор., крас., лек., мед.

Кк Уо (2008 : 103). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., респ. Татарстан, Чувашия.

340. Gentianella Moench – горечавочка

811(5). * *G. amarella* (L.) Boern. (Опред. раст..., 1984 : 195; Конспект..., 1994 : 50. – Флора..., 1978 : 77; Маевск., 2006 : 412) – **г. горькая**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VIII–IX.

На низкотравных лугах и осушенных торфяниках. **ПБ**: 4; 10 (GMU); 11. Из.

1. Кк Уо (2008 : 104). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Респ. Татарстан. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 185). 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот таксон синонимизирован с *G. lingulata*, что на наш взгляд не вполне оправданно. Эти таксоны различаются габитуально (у *G. amarella* стебель 15–40 см выс. с очень многочисленными цветками, междоузлий 5–10, в то время как у *G. lingulata* стебель (3)5–20(30) см. выс., цветки менее многочисленны, число междоузлий (1)3–5(6); и фенологически.

G. lingulata (Agardh) Pritchard (Опред. раст..., 1984 : 195; Конспект..., 1994 : 50; – Флора..., 1978 : 77; Маевск., 2006 : 412) – **г. язычковая**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VII.

На низкотравных лугах. Не найден. Вероятно, исчезнувшее.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот таксон синонимизирован с предыдущим видом.

Сем. LIII. GERANIACEAE Juss. – ГЕРАНИЕВЫЕ

341. Erodium L'Hér. – аистник

812(1). # *E. cicutarium* (L.) L'Hér. (Опред. раст..., 1984 : 171; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 108. – Флора..., 1996 : 387; Маевск., 2006 : 347) – **а. цикутный**, или **грабельки**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорный. VII–IX.

По полям, огородам, мусорным местам. Сп. Декор., корм., лек., мед. *Арх-ксен-эпек*.

342. Geranium L. – герань

813(2). *G. bohemicum* L. (Опред. раст..., 1984 : 170; Конспект..., 1994 : 44. – Флора..., 1996 : 381; Маевск., 2006 : 346) – **г. цыганская**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Сорно-лесной. VI.

На горелых местах в лесу (кострищах), в разреженных лесах и на вырубках. **ПБ**: 1; 2; 11; 14; 15; 17 – окр. Троицкий Сунгур (Михеев, 1968 : 679). Редко.

Индикатор лесных пожаров и кострищ в лесу (Благовещенский, 2000 : 55).

814(3). *G. collinum* Steph. (Опред. раст..., 1984 : 171; Конспект..., 1994 : 44. – Флора..., 1996 : 378; Маевск., 2006 : 345) – *г. холмовая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский степной. Галофитно-луговой. VI–VII.

По балкам с глинистыми солончаковатыми почвами и по солонцеватым лугам по берегам рек. **ПБ**: 17; 18; 19, 20. **ЛБ**: 8 – в окр. с. Лебяжье. Из. Дуб.

815(4). *G. palustre* L. (Опред. раст..., 1984 : 171; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 108. – Флора..., 1996 : 378; Маевск., 2006 : 345) – *г. болотная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лугово-болотный. VI–IX.

По берегам рек, ручьев, озер. Сп. Дуб., лек., мед.

! *G. phaeum* L. (Флора..., 1996 : 381; Маевск., 2006 : 345) – *г. красно-бурая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский. VI–VII.

Культивируется в садах. Декор. В г. Ульяновск с 2007 г.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указывается для территории Ульян. обл.

816(5). *G. pratense* L. (Опред. раст..., 1984 : 170; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 108. – Флора..., 1996 : 378; Маевск., 2006 : 345) – *г. луговая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плуризональный. Луговой. Апофит случайный. VI–IX.

По лугам, лесным полянам, балкам, около жилья. Пв. Дуб., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для 4 – между сс. Карсун и Горенки.

817(6). # *G. pusillum* L. (Опред. раст..., 1984 : 170; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 109. – Флора..., 1996 : 382; Маевск., 2006 : 346) – *г. мелкая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. V–IX.

По пустырям, мусорным местам, на газонах. Из., порюю обильно. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

818(7). * *G. robertianum* L. (Опред. раст..., 1984 : 169; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 109. – Флора..., 1996 : 383; Маевск., 2006 : 345) – *г. Роберта*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. VI–IX.

В пойменных ольшаниках, тенистых облесенных балках, в сосновых посадках. **ПБ**: 1; 5; 6; 19 – окр. с. Ст. Чирково. 24.06.2012. **ЛБ**: 3; 7; 8 – г. Димитровград (Корнилов и др., 2011 : 95); Верх. Терраса г. Ульяновска. Из.

1. Реликтовый вид. 2. Кк Уо (2008 : 97). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид.

819(8). *G. sanguineum* L. (Опред. раст..., 1984 : 170; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 109; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 1996 : 387; Маевск., 2006 : 345) – *г. кроваво-красная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский неморальный и лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

В сухих сосновых лесах, песчаных степях, остепненных дубняках, по балкам. Культивируется в цветниках. Пв. Декор., дуб., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

820(9). # *G. sibiricum* L. (Опред. раст..., 1984 : 170; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 109. – Флора..., 1996 : 379; Маевск., 2006 : 345) – *г. сибирская*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. VI–IX.

На лесных полянах, в балках, населенных пунктах, на ж.-д. ст. Верх. Терраса. Наблюдения 2013 г. подтвердили местонахождения, указанные Р.Е. Левиной и С.В. Голицыным (1953 : 90), «в окр. Винновки, «висячее болото»; г. Ульяновск, у стен областной больницы, значительными группами». Сп., местами обильно. Тяготеет к синантропным местообитаниям. Лек., крас., мед. *Кен-ксен-эпек*.

821(10). *G. sylvaticum* L. (Опред. раст..., 1984 : 171; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 109. – Флора..., 1996 : 376; Маевск., 2006 : 346) – *г. лесная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесолуговой. V–VI.

По сосново-лиственным и разреженным лиственным лесам, на вырубках. Пв. Дуб., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для 4 – с. Котьяково.

! *Pelargonium* L'Her. – пеларгония

! *P. zonale* (L.) L'Her. (Раков, 2003в : 109; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 1996 : 388) – *п. зональная*, или *комнатная герань*.

Культивируется как однолетник; терофит. Южноафриканский. Культивируемый. VI-X.

Выращивается в цветниках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

Сем. LIV. GLOBULARIACEAE DC. – ГЛОБУЛЯРИЕВЫЕ

343. *Globularia* L. – глобулярия, или шаровница

822(1). *G. punctata* Lareug. (Опред. раст..., 1984 : 224; Благовещенский, 1986 : 9; Конспект..., 1994 : 59. – Флора..., 1981 : 342; Маевск., 2006 : 461) – *г. крапчатая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейский горностепной. Петрофитно-степной. V–VI.

В каменистых степях с карбонатным субстратом, в ковыльных и костречовых степях с перегнойно-карбонатными почвами, на меловых обнажениях. ПБ: 5; 6; 17; 18; 19; 20. Сп. Декор.

1. Первые наблюдения («в очень большом количестве здесь росла») выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 92–93) в р-не 20 – окр. с. Ст. Кулатка. 2. Реликтовый вид с дизъюнктивным ареалом. 3. На территории Ульянов. обл. биолого-ценотические особенности этого вида изучены М.Н. Кузнецовой (2003а,б; 2005). 3. Кк РФ (2008 : 282). Категория и статус: 3 б, в. Кк Уо (2008 : 117). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан. 4. По мнению А.Г. Еленевского и др. (2008), наши растения принадлежат к *G. elongata* Hegetschw. [*G. willkommii* Nutt.] и Волго-Уральский фрагмент ареала удален от основной части в Зап. и Центр. Европе более, чем на 1 500 км и вероятно дисперсия на дальнее расстояние, имевшая место не ранее ресс-вюрмского интергляциала; на Приволжской возвышенности *G. elongata* достаточно активный вид, способный к колонизации новых местообитаний и не являющийся реликтом в первоначальном значении этого понятия.

Сем. LV. GROSSULARIACEAE DC. – КРЫЖОВНИКОВЫЕ

344. *Grossularia* Hill – крыжовник

823(1). ! # *G. reclinata* (L.) Mill. (Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 83; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 242; Маевск., 2006 : 288) – *к. отклоненный*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Культивируемый и дичающий. V.

Выращивается в садах. В лесах, иногда в тополевых лесопосадках. Из. Пищ., лек. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указывается для территории Ульянов. обл.

824(2). ! # *G. uva-crispa* (L.) Mill. (Раков, 2003в : 83; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 242) – *к. обыкновенный*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейско-североафриканско-югозападноазиатский. Культивируемый и дичающий. V.

Выращивается в садах. В лесах. Из. Пищ., лек. *Кен-эрг-колон*.

1. Таксон отсутствует во «Флоре» П.Ф. Маевского (2006). 2. Оба вида крыжовников требуют дальнейшего изучения, поскольку в культуре гибридируют и связаны между собой различными сортами, отражающими различные этапы окультуривания (Сенников, 2001 : 242; Цвелев, устное сообщение – цит. по : Раков, 2003).

345. *Ribes* L. – смородина

825(3). ! # *R. aureum* Pursh (Раков, 2003в : 83; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 241; Маевск., 2006 : 287) – *с. золотистая*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый и дичающий. VI.

Выращивается в парках, скверах, лесополосах, в сосновых посадках. Дичает близ мест культуры. Расселяется благодаря орнитоохории. Одна из последних находок на ПБ: 19 – окр. пгт Павловка, 10.05.2013, Н.С. Раков (РВВ). Из. Декор, мелиорат., пищ. *Кен-эрг-колон*.

826(4). *R. nigrum* L. (Опред. раст..., 1984 : 122; Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 83; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 241; Маевск., 2006 : 287) – *с. черная*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезогигрофит. Евросибирский плюризональный. Лесоболотный. V.

По пойменным лесам, по берегам лесных ручьев и рек, реже по сыроватым водораздельным лесам. Сп. Витамин., лек., мед., пищ.

! *R. odoratum* Wendl. (Раков, Саксонов, 2007 : 83 – Флора..., 2001 : 241; Маевск., 2006 : 287) – *с. душистая*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый.

Используется в озеленении. Декор.

827(5). !# *R. rubrum* L. (Раков, 2003в : 84; Раков, Саксонов, 2007 : 83 – Флора..., 2001 : 238; Маевск., 2006 : 288) – *с. белая*, или *красная*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейский. Культивируемый и дичающий. V.

Выращивается в садах. Одичавшее в лесах. Из. Пищ. *Кен-эрг-колон*.

В с. Кременки быв. Сенгилеевского уезда Симбирской губернии более всего разводились яблоня и красная смородина (Россия..., 1901 : 404).

828(6). *R. spicatum* Robson [*R. pubescens* (С. Hartm.) Hedl.] (Опред. раст..., 1984 : 123; Конспект..., 1994 : 32. – Флора..., 2001 : 239; Маевск., 2006 : 288) – *с. пушистая*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезогигрофит. Евразийский плюризональный. Болотно-лесной. VI.

В облесенных поймах рек. **ПБ**: 1; 17 – в пойменных ольшаниках по р. Сызрани (Михеев, 1968 : 679); 21 – окр. р.п. Базарный Сызган в пойме р. Тумайка (Истомина, Силаева, 2013 : 52). Из. Витамин., лек., мед., пищ.

На юго-восточной границе ареала.

Сем. LVI. HALORAGACEAE R.Br. – СЛАНЯГОДНИКОВЫЕ

346. *Myriophyllum* L. – уруть

829(1). *M. spicatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 166; Конспект..., 1994 : 43. – Флора..., 1996 : 323; Маевск., 2006 : 378) – *у. колосистая*.

Водный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Гемикосмополит плюризональный. Водный. VI–VII.

В водоемах. Сп. Лек., техн. (для полировки дерева).

830(2). *M. verticillatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 167; Конспект..., 1994 : 43; Раков, 2003в : 106. – Флора..., 1996 : 324; Маевск., 2006 : 378) – *у. мутовчатая*.

Водный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. VI–VII.

В водоемах. Сп.

! Сем. HIPPOCASTANACEAE DC. – КОНСКОКАШТАНОВЫЕ

! *Aesculus* L. – конский каштан

! *A. hippocastanum* L. (Раков, 2003в : 106; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 1996 : 345; Маевск., 2006 : 359) – *к. к. обыкновенный*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Южноевропейский. Культивируемый. V.

Выращивается в парках, скверах, палисадниках. Декор.

В суровую зиму 1978–1979 гг. полностью обмерз, но возобновился от корневой шейки. Ежегодно плодоносит; имеется разновозрастный семенной подрост.

Сем. LVII. HIPPURIDACEAE Link – ХВОСТНИКОВЫЕ

347. *Hippuris* L. – хвостник

831(1). *H. vulgaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 167; Конспект..., 1994 : 43; Раков, 2003в : 106. – Флора..., 1996 : 325; Маевск., 2006 : 379) – *х. обыкновенный*, или *водяная сосенка*.

Земноводный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–VII.

В мелкой воде, по берегам водоемов, на болотах. **ПБ**: 10 (Истомина, Силаева, 2013 : 69). **ЛБ**: 7 – на р. Урень близ с. Енганаево и на р. Калмаюр близ с. Белорыбка; 8 – с. Степная Васильевка. Из., местами обильно.

Сем. LVIII. HYDRANGEACEAE Link – ГОРТЕНЗИЕВЫЕ

! *Deutzia* Thunb. – дейция

! *D. parviflora* Bunge (Раков, 2003в : 82; Раков, Саксонов, 2007 : 83) – *д. мелкоцветковая*.

Кустарник; нанофанерофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VI.

Выращивается в садах, парках, палисадниках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *Hydrangea* L. – гортензия

! *H. arborescens* L. (Раков, Саксонов 2007 : 83; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 250) – *г. древовидная*.

Кустарник; нанофанерофит. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в садах, в особенности *f. grandiflora* Rehd. – форма с крупными стерильными цветками. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *H. paniculata* Siebold (Раков, 2003в : 82; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 250) – **г. метельчатая.**

Кустарник; нанофанерофит. Восточноазиатский. Культивируемый. На зиму требует укрытия. VII–IX.

Выращивается в садах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

348. *Philadelphus* L. – чубушник

! *P. caucasicus* Koenig (Раков, 2003в : 82; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 246) – **ч. кавказский.**

Кустарник; нанофанерофит. Югозападноазиатский. Культивируемый. V–VI.

Выращивается в парках, садах, скверах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

832(1). ! # *P. coronarius* L. (Раков, 2003в : 82; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 245; Маевск., 2006 : 288) – **ч. венежный, или садовый жасмин.**

Кустарник; нанофанерофит. Югозападноазиатский. Культивируемый, иногда дичающий. V–VI.

Выращивается в парках, скверах, садах..

ПБ. Ед. Декор. *Кен-эрг-колон.*

При закладке Карамзинского сквера в г. Симбирске в 1846 г. было посажено 300 кустов жасмина, которые ныне не сохранились 17.05. 2011 найдено несколько кустов в широколиственном лесу за парком «Победа» в г. Ульяновск.

! *P. latifolius* Schrad. ex DC. (Раков, 2003в : 83; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Маевск., 2006 : 288) – **ч. широколистный.**

Кустарник; нанофанерофит. Североамериканский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в парках, скверах, садах. Декор.

! *P. × lemoinei* Lemoine [*P. microphyllus* Gray × *P. coronarius* L.] (Раков, 2003в : 83; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 247) – **ч. Лемуана.**

Кустарник; нанофанерофит. Возник в культуре. VI–VII.

Выращивается в парках, скверах, садах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *P. tenuifolius* Rupr. et Maxim. (Раков, 2003в : 83; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 2001 : 246) – **ч. тонколистный.**

Кустарник; нанофанерофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VI.

Выращивается в парках, скверах, садах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

Сем. LIX. HYDROPHYLLACEAE R. Br. – ВОДНОЛИСТНИКОВЫЕ

349. *Phacelia* Juss. – фацелия

! *Phacelia campanularia* A. Gray (Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 1981 : 113) – **ф. колокольчатая.**

Однолетник; терофит. Североамериканский. Культивируемый. VI–VII

Выращивается в цветниках. Декор., мед. В г. Ульяновск с 2006 г.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

833(1). ! # *P. tanacetifolia* Benth. (Опред. раст..., 1984 : 202; Конспект..., 1994 : 52; Раков, 2003в : 125; Раков, Саксонов, 2007 : 83. – Флора..., 1981 : 111; Маевск., 2006 : 418) – **ф. пижмолистная.**

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается на полях, иногда в цветниках. Заносится на залежи, мусорные места, вдоль дорог, в населенных пунктах. Из. Мед. *Кен-эрг-эфем.*

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указывается для территории Ульян. обл. 2. В связи со значительным сокращением выращивания, уменьшился занос диаспор.

Сем. LX. HYPERICACEAE Juss. – ЗВЕРОБОЙНЫЕ

350. *Hypericum* L. – зверобой

834(1). *H. elegans* Steph. (Опред. раст..., 1984 : 79; Конспект..., 1994 : 20. – Флора..., 1996 : 175; Маевск., 2006 : 365) – **з. изящный.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Степной. V–VI.

В степях, в каменистых степях, на меловых склонах, в остепненных сосновых лесах. Из. Лек.

Наиболее ранние сборы принадлежат С.И. Коржинскому (1891 :15) в каменистой степи р-н 4 – с. Котяково и Д.И. Литвинову (1895 : 440) р-н 17 – с. Юрлово, по открытым меловым склонам.

835(2). *H. hirsutum* L. (Опред. раст..., 1984 : 79; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 62. – Флора..., 1996 : 177; Маевск., 2006 : 364) – **з. волосистый.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский неморальный и лесостепной. Опушечно-лесной. VI–VIII.

По лесным полянам, поймам рек. Сп.

836(3). *H. maculatum* Crantz (Опред. раст..., 1984 : 79; Конспект..., 1994 : 21. – Флора..., 1996 : 175; Маевск., 2006 : 365) – **з. пятнистый**.

Коротко- и длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-сибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VII.

По лесам и лугам. Из. Крас., пыльценосн.

Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера и его окрестностей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 21).

837(4). *H. perforatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 79; Конспект..., 1994 : 21; Раков, 2003в : 62. – Флора..., 1996 : 175; Маевск., 2006 : 365) – **з. прорывающийся**.

Коротко- и длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Опушечно-луговой. VI–VII.

По осветленным лесам, лесным полянам, вырубкам, лугам, луговым степям, в балках. Дуб., лек. пищ., пыльценосн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей.

Сем. LXI. ILLECEBRACEAE R. Br. – КУДРЯВКОВЫЕ

351. *Herniaria* L. – грыжник

838(1). *H. glabra* L. (Опред. раст..., 1984 : 64; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 49. – Флора..., 2004 : 136; Маевск., 2006 : 223) – **г. голый**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной. Опушечно-луговой. Эвапофит. V–IX.

По сухим песчаным местам, выгонам, песчаным берегам рек. Пв. Лек.

839(2). *H. polygama* J. Gay (Опред. раст..., 1984 : 64; Конспект..., 1994 : 14; Раков, 2003в : 49. – Флора..., 2004 : 137; Маевск., 2006 : 223) – **г. многобрачный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной. Псаммофитно-боровый. Гемиапофит. V–IX.

По сухим песчаным местам, в сухих сосняках. Пв. Лек.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : X) на песчаных обнажениях в р-не 20 близ с. Ст. Атлаш.

352. *Spergula* L. – торица

840(3). # *S. arvensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 56; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51. – Флора..., 2004 : 126; Маевск., 2006 : 223) – **т. полевая**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–VIII.

В посевах. Сп. Корм., лек., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) указанные в «Конспекте» виды объединены в единый таксон, что, на наш взгляд, вряд ли оправданно.

841(4). # *S. sativa* Voenn. (Опред. раст..., 1984 : 56; Конспект..., 1994 : 15. – Флора..., 2004 : 126) – **т. посевная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–VIII.

В посевах. ПБ: 6; 17. *Арх-ксен-эпек*. Из.

842(5). # *S. maxima* Weihe (Опред. раст..., 1984 : 56; Конспект..., 1994 : 15. – Флора..., 2004 : 126) – **т. крупная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский плюризональный. Сорный. VI–VIII.

В посевах. *Арх-ксен-эпек*. ПБ: 17. Из.

353. *Spergularia* (Pers.) J. et C. Presl – торичник

843(6). *S. rubra* (L.) J. et C. Presl (Опред. раст..., 1984 : 56; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51. – Флора..., 2004 : 131; Маевск., 2006 : 223) – **т. красный**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-луговой. VI–IX.

В посевах, на песках, в разреженных сосняках. Сп.

844(7). *S. salina* J. et C. Presl [*S. marina* (L.) Griseb.] (Опред. раст..., 1984 : 56; Конспект..., 1994 : 15; Раков, 2003в : 51. – Флора..., 2004 : 130; Маевск., 2006 : 223) – **т. солончаковый**.

Однолетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Мезогигрофит.

Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VI–VII. На засоленных местах. ПБ: 6 – г. Ульяновск, на волжском косогоре; г. Новоульяновск – дельта ручья Молочный, 31.10.2006, Н.С. Раков. (PVB). Из.

Сем. LXII. JUGLANDACEAE A. Rich. ex
Kunth – ОРЕХОВЫЕ

354. *Juglans* L. – орех

! *J. cinerea* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 2004 : 99; Маевск., 2006 : 182) – *о. серый*. V.

Дерево; мезофанерофит. Североамериканский. Культивируемый.

Выращивается в парках. Насаждения ежегодно цветут и плодоносят. Декор.

! *J. regia* L. (Раков, 2003в : 46; Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 2004 : 99; Маевск., 2006 : 182) – *о. грецкий*.

Дерево; микрофанерофит. V.

Культивируются в садах чаще сорта: *Идеал* и *Скорплодный сеянец*, которые являются более морозостойкими и скороплодными. В Карамзинских садах по волжскому склону 12-летние деревья достигают высоты 25-летних яблонь (устное сообщение садовода М.В. Мартыновой), ежегодно плодоносят, иногда молодые побеги обмерзают. Пищ., лек.

845(1). ! # *J. mandshurica* Maxim. (Раков, 2003в : 46; Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 2004 : 99; Маевск., 2006 : 181) – *о. маньчжурский*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый, дичающий. V.

Выращивается в парках, скверах, садах. **ПБ:** имеются посадки в лесах (окр. г. Ульяновск, в р-не 13 – с. Нов. Слобода). Цветет и плодоносит. Имеется разновозрастный семенной подрост, происходит медленное увеличение популяций. *Кен-эрг-колон*. Декор.

1. Заносится на свалки и близ мест культивирования. Наметилась тенденция к дичанию. 2. В лесах опавшие плоды поедаются кабанами.

Сем. LXIII. LAMIACEAE Lindl.
(LABIATAE Juss.) – ЯСНОТКОВЫЕ
(ГУБЦВЕТНЫЕ)

355. *Acinos* Mill. – щербрушка

846(1). *A. arvensis* (Lam.) Dandy (Опред. раст..., 1984 : 237; Конспект..., 1994 : 59; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 189; Маевск., 2006 : 440) – *щ. полевая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорно-степной. Апофит случайный. V–IX.

В песчаных степях, на меловых склонах, полях. Сп. Витамин., лек., прян., сорн., эфирномасл.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для – с. Тумкино.

847(2). *A. villosus* Pers. (Саксонов и др., 2007 : 208. – Маевск., 2006 : 440) – *щ. мохнатая*.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Средне- и восточноевропейский степной. Петрофитно-степной. V–IX.

В песчаных степях, на меловых склонах, полях. **ПБ:** 16, 17. Из.

356. *Ajuga* L. – живучка

848(3). * *A. chia* Schreb. s.l. [incl. *A. glabra* C. Presl] (Опред. раст..., 1984 : 230; Конспект..., 1994 : 59. – Флора..., 1978 : 132; Маевск., 2006 : 431) – *ж. хиосская*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Южно- и средневропейско-югозападноазиатский горно-степной. Петрофитно-степной. V–VIII.

На степных склонах с перегнойно-карбонатной почвой, на меловых склонах. **ПБ:** 16; 17; 18; 19 – ур. Белые горы близ с. Шиковка, 11.05.2013, Н.С. Раков (PVB); 20. Редко. Декор., лек.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 119). Статус: Категория 2(V). Узвзимый вид. Кк Самар. обл.

849(4). *A. genevensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 230; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 131; Маевск., 2006 : 432) – *ж. женеvская*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Опущечно-луговой. V–VII.

В лиственных и сосново-лиственных лесах, в луговых степях. Пв. Лек., мед.

! *A. reptans* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 1978 : 131; Маевск., 2006 : 431) – *ж. ползучая*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Культивируемый. Декор. Родина – Европа, Кавказ, Иран. VI–VII.

Выращивается в цветниках, чаще сорт «*Multicolor*» с коричнево-красными листьями.

Таксон не указан во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл.

357. *Ballota* L. – белокудренник

850(5). # *B. nigra* L. (Опред. раст..., 1984 : 241; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 167; Маевск., 2006 : 437) – *б. черный*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорно-луговой. VI–VIII.

По пустырям, приречным ивнякам, у жилья. Из. Лек. *Арх-ксен-эпек*.

358. *Betonica* L. – буквица

851(6). *B. officinalis* L. [*Stachys officinalis* (L.) Trevis.] (Опред. раст..., 1984 : 241; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 169; Маевск., 2006 : 438) – **б. лекарственная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский неморальный и лесостепной. Опушечно-лесной. VII–IX.

Осветленные леса, лесные поляны, вырубки. Пв. Лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково.

359. *Chaiturus* Willd. – щетинохвост

852(7). *C. marrubiastrum* (L.) Reichenb. (Опред. раст..., 1984 : 238; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 164; Маевск., 2006 : 437) – **щ. шандровый**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский неморальный. Опушечно-луговой. Гемипофит. VII–VIII.

В поймах рек Свяга, Сура, Бол. и Мал. Черемшан, Терешка и их притоков, на лесных болотах. Из.

360. *Clinopodium* L. – пахучка

853(8). *C. vulgare* L. (Опред. раст..., 1984 : 237; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 187; Маевск., 2006 : 440) – **п. обыкновенная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский плуризональный. Опушечно-лесной. VI–IX.

В разреженных лесах, на лесных полянах. Пв. Лек.

! *Coleus* Loug. – колеус

! *C. blumei* Benth. (Раков, Саксонов, 2007 : 84) – **к. Блюма**.

Культивируется как однолетник в качестве декоративного растения.

361. *Dracoscephalum* L. – змееголовник

! *D. moldavicum* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 1978 : 150) – **з. молдавский**.

Однолетник; терофит. VII–VIII.

Ранее культивировался в ряде хозяйств в качестве эфирноосного растения (Громова, 2000 : 74).

854(9). # *D. nutans* L. (Флора..., 1978 : 150; Маевск., 2006 : 434) – **з. поникающий**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Средне- и центральноазиатский. Сорный.

ЛБ: 7 – на территории ж.-д. ст. Чердаклы, 2006 г. (Голушева, Раков, 2011 : 101; PVB). Из. *Кен-ксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

855(10). *D. ruyschiana* L. (Опред. раст..., 1984 : 233; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 151; Маевск., 2006 : 434) – **з. Рюйша**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Опушечно-луговой. VI–VII.

В сосновых лесах. Сп. Декор., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 62, 86) в междуречье рек Каслей-Кадада-Терешка и в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей.

856(11). # *D. thymiflorum* L. (Опред. раст..., 1984 : 233; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 150; Маевск., 2006 : 434) – **з. тимьяноцветковый**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной и степной. Лугово-степной. V–VII.

На мусорных местах, в песчаных степях, в разреженных нарушенных лесах. Пв. *Арх-ксен-эпек*. Эфирномасл., сорн.

Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 100) в р-не 20 близ с. Зимницы.

362. *Elsholtzia* Willd. – эльсгольция

857(12). # *E. ciliala* (Thunb.) Nyl. (Опред. раст..., 1984 : 229; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 208; Маевск., 2006 : 443) – **э. реснитчатая**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. Сорный. VII–VIII.

По мусорным местам, на газонах, у жилья. **ПБ:** 5; г. Ульяновск; 6 – пгт Ишеевка; 21. **ЛБ:** 7; 8. Впервые зарегистрирован в 1979 г. в г. Дмитровграде (Раков, 1988 : 604), в настоящее время – среди прибрежной растительности р. Мелекесски (Корнилов и др., 2011 : 97). Сп. Мед., прян. *Кен-ксен-эпек*.

1. Растение обладает запахом мяты.
2. Используется пчеловодами как средство для отпугивания из ульев паразитических клещей.
3. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

363. *Galeopsis* L. – пикульник

858(13). # *G. bifida* Boenn. (Опред. раст..., 1984 : 240; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 158; Маевск., 2006 : 435) – **п. двурасщепленный**, или **жабрей**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VI–IX.

По сырым лесам, ольшаникам, сырым лугам. Сп. Жирномасл., мед., яд. *Арх-ксен-эпек*.

859(14). # *G. ladanum* L. (Опред. раст..., 1984 : 240; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 160; Маевск., 2006 : 435) – **п. ладанниковый**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–IX.

В посевах, на залежах. Пв. Мед., сорн., яд. *Арх-ксен-эпек*.

860(15). # *G. speciosa* Mill. (Опред. раст..., 1984 : 240; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 136. – Флора..., 1978 : 158; Маевск., 2006 : 435) – **п. красивый**, или **збра**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. VII–IX.

На полях, мусорных местах, по берегам рек. Из. *Арх-ксен-эпек*.

861(16). # *G. tetrahit* L. (Опред. раст..., 1984 : 241; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 158; Маевск., 2006 : 436) – **п. обыкновенный**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VI–IX.

По сырым лесам и вырубкам, на полях. Вероятно, заносное. *Арх-ксен-эпек*. Из. Жирномасл., мед., яд.

364. *Glechoma* L. – будра

862(17). *G. hederacea* L. (Опред. раст..., 1984 : 237; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 149; Маевск., 2006 : 434) – **б. плющевидная**.

Летне-зимнезеленый ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Лесолуговой. Апофит случайный. IV–VIII.

По лесам, сырым лугам, огородам, паркам, на улицах. Пв. Лек., мед., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

! *Hyssopus* L. – иссоп

! *H. officinalis* L. (Раков, 2003в : 137; Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 1978 : 189; Маевск., 2006 : 440) – **и. лекарственный**.

Полукустарничек; хамефит. VII–IX.

Культивируется в садах, скверах. Декор.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 2. А.Д. Воейков распространял через «Каталог питомников» (1911), указывая на хозяйственное использование листьев при засолке огурцов, грибов и для приготовления кваса.

365. *Lamium* L. – яснотка

863(18). # *L. album* L. (Опред. раст..., 1984 : 239; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 163; Маевск., 2006 : 436) – **я. белая**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Сорный. IV–VIII.

У жилья, по тенистым кустарникам. Из. Лек., мед. *Кен-ксен-эпек*.

864(19). # *L. amplexicaule* L. (Опред. раст..., 1984 : 239; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 162; Маевск., 2006 : 436) – **я. стеблеобъемлющая**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Голарктический. Сорный. V–IX.

На полях, огородах, около жилищ, в цветниках. Из. Лек., мед., сорн. *Кен-ксен-эпек*.

865(20). *L. maculatum* (L.) L. (Опред. раст..., 1984 : 240; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 163; Маевск., 2006 : 436) – **я. крапчатая**.

Длиннокорневищный ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский неморальный. Опушечно-лесной. Гемиапофит. IV–IX.

По лесам, около болот. Из. Корм., мед., пищ.

866(21). * *L. paczoskianum* Worosch. (Опред. раст..., 1984 : 239; Конспект..., 1994 : 60. – Флора..., 1978 : 162; Маевск., 2006 : 436) – **я. Пачоского**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Степной. Гемиапофит. V–IX.

На степных склонах. **ПБ**: 13 – окр. г. Сенгилей, 18.05.2011, Н.С. Раков (PVB); 18; 19 – ур. Белые горы; 20. Редко.

Кк Уо (2008 : 125). Статус: Категория 4 (I). Вид с неопределенным статусом.

867(22). # *L. purpureum* L. (Опред. раст..., 1984 : 239; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 162; Маевск., 2006 : 436) – **я. пурпуровая**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, средиземномор-

ский) бореально-неморальный. Сорно-лесной. V–IX.

Около жилищ. Сп. Мед., сорн. *Кен-ксен-эпек*.

! *Lavandula* L. – лаванда

! *L. angustifolia* Mill. [*L. spica* L.] (Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 1978 : 142) – л. *узколистная*.

Полукустарник; хамефит. VII–IX.

Культивируется в садах. Декор.

Перспективное декоративное растение: цветение до 50 дней, хорошо размножается вегетативным путем – делением куста. Зимостоек. Инсектицидн. (антимоль).

366. *Leonurus* L. – пустырник

868(23). *L. glaucescens* Bunge (Саксонов и др., 2007 : 209. – Флора..., 1978 : 166; Маевск., 2006 : 437) – л. *сизый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Сорный. VI–VII.

По берегам. ПБ: 20 – на притоке р. Терешка. Из.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 2. Впервые во флоре отмечен в 2007 г. в окр. с. Усть-Кулатка по берегу речки и обочине дороги.

869(24). *L. villosus* Desf. ex Spreng. [*L. cardiaca* auct. non L., *L. quinquelobatus* Gilib.] (Опред. раст..., 1984 : 238; Конспект..., 1994 : 60; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 166; Маевск., 2006 : 437) – л. *мохнатый*, или *пятилопастный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Сорный. Эвапофит. V–IX.

По пустырям, улицам, на вырубках, в нарушенных разреженных лесах. Пв. Жирномасл., лек., мед., сорн.

! *Lophanthus* Adans. – лофант

! *L. anisatum* Venh. (Раков, Саксонов, 2007 : 84) – л. *анисовый*, или *анисовая трава*.

Стержнекорневой поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноазиатский. VI–IX.

Культивируется в садах. В местах культуры дает самосев. Лек., пищ.

1. А.Д. Воейков распространял «анисовую траву» по «Каталогу питомников» (1911), которая рекомендовалась как приправа к 1-м и 2-м блюдам и как заварка для чая. 2. Работа по интродукции лофанта ведется с 2002 г. на агробиостанции УлГПУ (Ховрин и др., 2005 : 84). 3. Семена вызревают, имеется самосев, дичает близ мест культуры (РВВ).

367. *Lycopus* L. – зюзник

870(25). *L. europaeus* L. (Опред. раст..., 1984 : 229; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 204; Маевск., 2006 : 442) – з. *европейский*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Прибрежно-водный. Апофит случайный. VI–IX.

По берегам водоемов, сырым лугам, в поймах рек. Пв. Лек.

871(26). *L. exaltatus* L. fil. (Опред. раст..., 1984 : 229; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 204; Маевск., 2006 : 442) – з. *высокий*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский лесостепной. Прибрежно-луговой. Апофит случайный. VII–VIII.

По берегам рек и озер, сырым лугам, на болотах. Сп. Дуб., крас., лек.

! *Melissa* L. – Melissa L. – Melissa L.

! *M. officinalis* L. (Раков, 2003в : 138; Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 1978 : 183) – м. *лекарственная*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский.

Культивируемый. Лек., напиток.

368. *Mentha* L. – мята

872(27). *M. arvensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 229; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 137. – Флора..., 1978 : 205; Маевск., 2006 : 442) – м. *полевая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. Апофит случайный. VI–IX.

По берегам водоемов, сырым лугам и лесам, в поймах рек. Сп. Лек., мед., пищ., прян., эфирномасл.

! *M. arrehenii* Lindb. – м. *Аррениуса*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. VI–IX.

Культивируется в садах. Лек., пищ.

! *M. × dalmatica* Tausch. [*M. arvensis* L. × *M. longifolia* (L.) Huds.] (Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 1978 : 207) – м. *далматская*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский. VI–IX.

Культивируется в садах. Лек., пищ.

873(28). # *M. × gracilis* Sole [*M. × gentilis* auct. non L.; *M. arvensis* × *M. spicata*] (Флора..., 1978 : 206; Маевск., 2006 : 442) – м. *тонкая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Западноевропейский. VI–IX.

Культивируется в садах. Прянь, лек. «Беглец из культуры». **ПБ**: 15 – р.п. Кузоватово. Пустырь на улице, 5.09.2013, Н.С. Раков (РВВ). Из. *Кен-эрг-колон*.

874(29). *M. longifolia* (L.) Huds. (Опред. раст..., 1984 : 230; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 138. – Флора..., 1978 : 206; Маевск., 2006 : 443) – *м. длиннолистная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Прибрежно-луговой. VII–VIII.

По берегам рек, лесных ручьев, в сырых балках. **ПБ**: Сп. Культивируется в садах. Заносится на пустыри. Лек., мед., прянь, эфирномасл.

875(30). ! # *M. × piperita* L. [*M. aquatica* L. × *M. spicata* L.] (Раков, 2003в : 138; Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 1978 : 207) – *м. перечная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Возник в культуре. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в садах; иногда дичает на пустырях, у жилья. **ПБ**: 15 – пгт Кузоватово, 5.09.2013, Н.С. Раков (РВВ); **ЛБ**: на Карасевском болоте в г. Ульяновске. Из. *Кен-эрг-колон*. Лек., пищ.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. Требуется специальные исследования по изучению «перечной мяты», культивируемой населением на садово-дачных участках.

! *M. suaveolens* Ehrh. (Раков, Саксонов, 2007 : 84. – Флора..., 1978 : 206) – *м. душистая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский. VI–IX.

Культивируется в садах. Лек., пищ.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *Monarda* L. – монарда

! *M. didima* L. (Раков, 2003в : 138; Раков, Саксонов, 2007 : 84) – *м. парная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. VI–VII.

Культивируется в садах, цветниках. Декор. Родина – восток США.

369. *Nepeta* L. – котовник

876(31). # *N. cataria* L. (Опред. раст..., 1984 : 238; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 138. – Флора..., 1978 : 146; Маевск., 2006 : 433) – *к. кошачий*, или *кошачья мята*.

Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразиатский лугово-степной. Сорный. VI–VII.

На мусорных местах, в огородах, вдоль заборов, иногда по остепненным склонам. Сп. *Кен-эрг-эфем*. Лек., мед., эфирномасл.

В садах и огородах широко культивируется (лек., пищ., для заварки чая) var. *citriodora* Dum. – растение с сильным лимонным запахом, называемое местным населением «лимонной мятой». Иногда «уходит» из культуры на сорные места близ жилья.

877(32). *N. rannonica* L. (Опред. раст..., 1984 : 238; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 138. – Флора..., 1978 : 148; Маевск., 2006 : 433) – *к. венгерский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразиатский лесостепной. Степной. Апофит случайный. VI–VIII.

На степных склонах, в разреженных сухих лесах. Сп. Мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

878(33). * *N. usranica* L. (Опред. раст..., 1984 : 238; Конспект..., 1994 : 61. – Флора..., 1978 : 148; Маевск., 2006 : 434) – *к. украинский*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-европейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. V–VII.

На каменистых меловых склонах. **ПБ**: 16; 17. Ед.

Кк Уо (2008 : 121). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан.

! *Ocimum* L. – базилик

! *O. basilicum* L. (Раков, 2003в : 138; Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1978 : 209) – *б. камфорный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразиатский. VIII–IX.

Культивируется в садах, огородах. Прянь.

370. *Origanum* L. – душица

879(34). *O. vulgare* L. (Опред. раст..., 1984 : 237; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 138. – Флора..., 1978 : 190; Маевск., 2006 : 440) – *д. обыкновенная*.

Коротко- и длинокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Голарктический лесостепной. Опущечно-луговой. VI–IX.

В осветленных лесах, на лесных полянах, вырубках, в луговых степях. Пв. Витамин., дуб., жирномасл., лек., мед., прян.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки.

! *Perilla* L. – перилла

! *P. nankinensis* (Lour.) Desne. (Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1978 : 207) – *п. нанкинская*.

Однолетник; терофит.

Культивируется в цветниках. Декор.

В озеленении var. *crispa* hort. – форма с курчавыми пурпурными листьями. В г. Димитровград с 2003 г., в г. Ульяновск с 2006 г.

371. *Phlomis* L. – зопник

880(35). * *P. pungens* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 241; Конспект..., 1994 : 61; Саксонов и др., 2006 : 92. – Флора..., 1978 : 155; Маевск., 2006 : 435) – *з. колючий*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-югозападноазиатский степной. Петрофитно-степной. V–VII.

По каменистым степям, на меловых склонах. **ПБ**: 17 – одна из последних находок в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18; 19; 20. Из. Мед.

1. На северо-западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 120). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Пенз. обл.

372. *Phlomoides* Moench – зопничек

881(36). *P. tuberosa* (L.) Moench [*Phlomis tuberosa* L.] (Опред. раст..., 1984 : 241; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 138. – Флора..., 1978 : 155; Маевск., 2006 : 435) – *з. клубненосный*.

Короткокорневищный клубнеобразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Лугово-степной. VI–VIII.

По степям, остепненным лесным полянам. Пв. Лек., мед., пищ.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки. 2. На территории флоры возможно нахождение *P. desertorum* (P. Smirn.) Mavrodiev et Sukhor. – *з. пустынного*, ближайшее место нахождения – окр. ст. Правая Волга Сызранского р-на Самар. обл. (Раков и др., 2008 : 920); с. Усть-Кулатка в ур. Золотая гора. 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского таксон синонимизирован с *P. tuberosa*, что, на наш взгляд, не обоснованно. 4. Данные виды различаются габитуально: прицветнички у *P. desertorum* гораздо более скудно опушенные очень короткими волосками, меньшим числом цветков в мутовках

соцветия, почти голыми листьями и лилово-фиолетовой окраской венчика. На подобные признаки указывают также Г.М. Зозулин и В.В. Федяева (Флора..., 1985 : 55) для Нижнего Дона и П.В. Куликов (2005 : 321) для Южного Урала. Кроме того, данные таксоны различаются также по фенологии – цветение *P. desertorum* отмечается со значительным опережением *P. tuberosa*. 5. Требуется проведение специальных исследований.

373. *Prunella* L. – черноголовка

882(37). *P. grandiflora* (L.) Scholl. (Опред. раст..., 1984 : 234; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 138. – Флора..., 1978 : 152; Маевск., 2006 : 435) – *ч. крупноцветковая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападно-азиатский лесостепной. Опушечно-степной. VI–IX.

В разреженных лиственных лесах, на лесных полянах. Из. Декор., мед.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково. 2. Кк Пенз. обл.

883(38). *P. vulgaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 234; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 138. – Флора..., 1978 : 152; Маевск., 2006 : 435) – *ч. обыкновенная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Лесо-луговой. Апофит случайный. VI–IX.

В разреженных лесах, по лесным полянам и дорогам. Пв. Мед.

374. *Salvia* L. – шалфей

! *S. farinosa* M. Martens et Galeotti (Раков, Саксонов, 2007 : 85) – *ш. мучнистый*.

В культуре – однолетник. Выращивается как декоративное. В г. Ульяновск с 2000 г.

884(39). **S. nutans* L. (Опред. раст..., 1984 : 232; Конспект..., 1994 : 61; Саксонов и др., 2006 : 92. – Флора..., 1978 : 180; Маевск., 2006 : 439) – *ш. поникающий*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Юговосточноевропейский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

На степных склонах с перегнойно-карбонатными почвами, на меловых обнажениях. **ПБ**: 16 – одна из последних находок здесь в окр. с. Белокаменка, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 17; 18; 19; 20. Из.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 100) в р-не 20 близ. С. Зимницы. 2. Кк Уо (2008 : 124). Статус: Категория 2 (V). Редкий и уязвимый вид. 3. Является индикатором слабона-

рушенных степных сообществ. 4. Кк Пенз., Саратов. обл. и Респ. Татарстан.

! *S. officinalis* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1978 : 176; Маевск., 2006 : 439) – **ш. лекарственный.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит.

Культивируется в садах. Лек.

А.Д. Воейков через «Каталог питомников» (1911) распространял как «кухонную зелень».

885(39). *S. pratensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 233; Конспект..., 1994 : 61 Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1978 : 178; Маевск., 2006 : 439) – **ш. луговой.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Лугово-степной. V–VII.

На остепненных склонах и лесных полянах. **ПБ:** 1; 13. В окр. пос. Цемзавод наиболее крупная из известных популяций, 7.06.2011 (PVB); 17; 18; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 92). **ЛБ:** 3; 7; 8. Редко. Декор., дуб., мед.

1. На восточной границе ареала. 2. Кк Уо. Статус: Категория 2 (V). Редкий и уязвимый вид. Кк Респ. Мордовия.

! *S. splendens* Ker-Gawl. (Раков, 2003в : 139 Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1978 : 181; Маевск., 2006 : 439) – **ш. блестящий.**

В культуре как однолетник; терофит. VI–IX. Мезофит. Южноамериканский.

Культивируется в цветниках. Декор.

Преимущественно выращивается краснокветковый сорт, наряду с ним с 2005 г. – сорта с белыми и фиолетовыми цветками.

886(41). *S. stepposa* Shost. (Опред. раст..., 1984 : 233; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 139. – Флора..., 1978 : 178; Маевск., 2006 : 439) – **ш. стеной.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной. Степной. VI–VII.

В степях, в разреженных остепненных лесах. Пв. Лек., мед.

887(42). *S. tesquicola* Klok. et Pobed. (Опред. раст..., 1984 : 232; Конспект..., 1994 : 61; Раков, 2003в : 139. – Флора..., 1978 : 180; Маевск., 2006 : 439) – **ш. остепненный**, или **ш. сухостепной.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Степной. VI–VIII.

В степях, на остепненных склонах. Пв. Лек., мед., эфирномасл.

888(43). *S. verticillata* L. (Опред. раст..., 1984 : 232; Конспект..., 1994 : 61; Раков,

2003в : 139. – Флора..., 1978 : 181; Маевск., 2006 : 438) – **ш. мутовчатый.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Петрофитно-степной. VI–VIII.

В степях с перегнойно-карбонатными почвами, на меловых обнажениях. **ПБ:** Сп. **ЛБ:** 7 – ж.-д. ст. Чердаклы, как заносное. Мед., эфирномасл.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-нов 4 – между сс. Карсун и Горенки и 12 – с. Тумкино. 2. Кк Пенз. обл.

! *S. viridis* L. – **Ш. зеленый.** Травянистый многолетник. Выращивается в цветниках. Декор.

Отмечен в 2012–2013 гг. **ПБ:** 6 – пгт Ишеевка. **ЛБ:** – 3.

! *Satureja* L. – чабер

! *S. hortensis* L. (Раков, 2003в : 139; Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1978 : 184) – **ч. садовый.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. VII–IX.

Культивируется в садах, огородах. Пряно.

375. *Scutellaria* L. – шлемник

889(44). *S. altissima* L. (Опред. раст..., 1984 : 231; Конспект..., 1994 : 61. – Флора..., 1978 : 138; Маевск., 2006 : 432) – **ш. высокий.**

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский неморальный. Опушечно-лесной. V–VI.

В лесах и поймах рек. **ПБ:** 17. Редко.

890(45). *S. dubia* Taliev et Sirj. (Опред. раст..., 1984 : 232; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 141; Маевск., 2006 : 433) – **ш. сомнительный.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Восточноевропейский степной. Прибрежно-болотный. VI–VIII.

На пойменных лугах, по берегам водоемов, болотам. Из.

891(46). *S. galericulata* L. (Опред. раст..., 1984 : 231; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 141; Маевск., 2006 : 432) – **ш. обыкновенный.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-болотный. VI–IX.

По болотам, сырым лугам, берегам водоемов. Пв. Лек., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-не 20 в окр. с. Кармалей.

892(47). * *S. hastifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 231; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 141; Маевск., 2006 : 433) – **ш. копельлистный**.

Длиннокорневищный поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский неморальный. Лесолуговой. V–VIII.

В пойменных лесах, по берегам водоемов. ЛБ: 3. Редко.

Кк Уо (2008 : 124). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения.

893(48). *S. supina* L. s.l. [incl. *S. cisvolgensis* Juz.] (Опред. раст..., 1984 : 231. – Флора..., 1978 : 140; Маевск., 2006 : 432) – **ш. приземистый**.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Петрофитно-степной. V–VIII.

В степях. ПБ: 16; 17. Очень редко.

Первые и наиболее ранние указания принадлежат И.И. Спрыгину (1941 : 301): в р-не 17 – «Лавинская степь». 2. *S. cisvolgensis* Juz. описан из «Лавинской степи» между сс. Канадей и Лава (Флора СССР, т. 20, 1954 : 182). Тип в Ленинграде. 3. Необходимы специальные исследования.

376. *Stachys* L. – чистец

894(49). # *S. annua* (L.) L. (Опред. раст..., 1984 : 242; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 172; Маевск., 2006 : 437) – **ч. однолетний**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. V–IX.

В посевах, на огородах, газонах. Пв. Жирномасл., мед., сорн., эфирномасл. *Арх-ксен-эпек*.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XVIII) в р-не 20 близ с. Ст. Кулатка. 2. Изучена семенная продуктивность (Левина, Старшова, 1987б; 1989).

! *S. byzantia* C. Koch [*S. lanata* Jacq.] (Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1978 : 170) – **ч. шерстистый**.

Травянистый многолетник; гемикриптофит. VII–IX.

Культивируется в цветниках. Декор.

А.Д. Воейков распространял по «Каталогу питомников» (1911) как «прекрасное седое растение» для ковровых клумб.

895(50). *S. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 242; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 170; Маевск., 2006 : 438) – **ч. болотный**.

Клубнеобразующий длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит.

Евразиатский плюризональный. Лугово-болотный. Гемиапофит. VI–VIII.

По берегам водоемов, в поймах рек, по сырым лугам и полям. Пв. Мед., сорн.

896(51). *S. recta* L. (Опред. раст..., 1984 : 242; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 172; Маевск., 2006 : 438) – **ч. прямой**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейский лесостепной. Степной. V–VIII.

По степям, остепненным полянам и в разреженных остепненных лесах. Пв. Лек., мед.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17, 19, 21) для р-нов 4 – с. Котяково между сс. Карсун и Горенки и 12 – с. Тумкино. 2. Изучена семенная продуктивность (Левина, Старшова, 1987б; 1989).

897(52). *S. sylvatica* L. (Опред. раст..., 1984 : 242; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 170; Маевск., 2006 : 438) – **ч. лесной**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский неморальный. Опушечно-лесной. VI–VII.

Во влажных лесах. Сп. Лек., мед., прян., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 67) для верховья р. Терешка.

898(53). *S. wolgensis* Wilensky (Саксонов и др., 2007 : 211. – Маевск., 2006 : 438) – **ч. волжский**.

Клубнеобразующий длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Прибрежно-луговой. VII–VIII.

На лугах. А.П. Шенников (1930 : 59) в Волжской пойме указывал заросли в ивовых лесах. ПБ: 13 – по берегу Куйбышев. вдхр. Из.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского данный таксон необоснованно, на наш взгляд, объединен с *S. palustris*. Различия выражены габитуально и морфологически, что также справедливо отмечают О.В. Бакин и др. (2000 : 272). 2. Необходимы специальные исследования по изучению распространения этого вида на территории региона.

377. *Theucrium* L. – дубровник

899(54). * *T. scordium* L. (Опред. раст..., 1984 : 230; Конспект..., 1994 : 62. – Флора..., 1978 : 134; Маевск., 2006 : 432) – **д. чесночный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европей-

ский лесостепной. Галофитно-луговой. VI–VIII.

На засоленных лугах. **ЛБ**: 8 – Лебяжинское лесничество (Савенко, Саксонов, 2009 : 66); 9 – в окр. с. Новочеремшанск. Из.

Кк Уо (2008 : 119). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Респ. Татарстан.

378. *Thymus* L. – тимьян, или чабрец

900(55). *Th. cretaceus* Klok. et Shost. (Опред. раст..., 1984 : 236; Конспект..., 1994 : 62) – **т. меловой**.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Средне- и нижнедонской эндемичный степной. Петрофитно-степной. VI–VIII.

На меловых обнажениях и меловых склонах с перегнойно-карбонатной почвой. **ПБ**: 16, 17. Сп. Дуб., лек., мед., мелиорат. (закрепитель обнаженных меловых и мергелистых склонов).

901(56). *Th. dubjanskyi* Klok. et Shost. [*Th. cimicinus* auct. non Blum ex Ledeb., *Th. zheguliensis* auct. non Klok. et Shost.] (Опред. раст..., 1984 : 236; Конспект..., 1994 : 62. – Флора..., 1978 : 198; Маевск., 2006 : 441) – **т. Дубянского**.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Средневожский эндемичный степной. Петрофитно-степной. VI–VIII.

На меловых обнажениях и меловых склонах с перегнойно-карбонатной почвой. **ПБ**: 1, 2, 4, 5, 6, 10, 13, 14, 16, 17, 18, 20. Сп. Дуб., лек., мед., мелиорат. (закрепитель обнаженных меловых и мергелистых склонов).

1. Ранее вид для Среднего Поволжья принимался за эндемика Нижнего Предволжья *Th. cimicinus* Blum ex Ledeb. в Кк РФ (2008 : 314). Категория и статус: 3а. 2. Кк Уо (2008 : 121). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. 3. Кк Самар. обл. 4. *Th. dubjanskyi* наиболее распространенный вид на меловых и мергелистых обнажениях Средней Волги.

Th. guberlinensis Pjin (Опред. раст..., 1984 : 234; Конспект..., 1994 : 62) – **т. губерлинский**.

Вид ранее показан для ПБ; данные принадлежат гибридным формам *Th. dubjanskyi* Klok. et Shost. (UPSU).

Th. kirgisorum Dubjan. (Опред. раст..., 1984 : 236; Конспект..., 1994 : 62) – **т. киргизский**.

Вид ранее показан для ПБ; данные принадлежат гибридным формам *Th. pallasianus* Н. Вр. (UPSU).

902(57). *Th. marschallianus* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 235; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 202; Маевск., 2006 : 441) – **т. Маршалла**.

Полукустарничек; хамефит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной и степной (от Юж-

ного Буга до Иртыша). Лугово-степной. V–VIII.

В степях, на степных склонах, остепненных полянах. Пв. Декор., дуб., лек., мед., прян., эфирномасл.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино. 2. Образует помеси с другими видами тимьянов.

903(58). * *Th. pallasianus* Н. Вр. (Опред. раст..., 1984 : 235; Конспект..., 1994 : 62. – Флора..., 1978 : 194;) – **т. Палласа**.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Юго-восточноевропейский степной. Псаммофитно-степной. V–IX.

В песчаных степях и сухих сосняках. **ПБ**: южные р-ны. Сп. Дуб., лек., мед., мелиорат. (закрепитель песков), прян., эфирномасл.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского не указан для Ульянов. обл. 2. Кк Уо (2008 : 122). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид. 2. Кк Пенз. обл.

904(59). *Th. serpyllum* L. (Опред. раст..., 1984 : 235; Конспект..., 1994 : 62; Раков, 2003в : 140. – Флора..., 1978 : 200; Маевск., 2006 : 440) – **т. обыкновенный**, или **богородская трава**.

Полукустарничек; хамефит. Ксеромезофит. Европейский лесной. Псаммофитно-боровый. V–IX.

Боровые пески. **ПБ**. Из. Дуб., лек., мед., прян.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

905(60). *Th. stepposus* Klok. et Shost. [*Th. marschallianus* Willd. ssp. *stepposus* (Klok. et Shost.) Tzvel.] (Опред. раст..., 1984 : 235; Конспект..., 1994 : 62. – Флора..., 1978 : 202; Маевск., 2006 : 441) – **т. степной**.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Юго-восточноевропейско-западно-казахстанский степной. Степной. V–VIII.

На каменистых склонах. **ПБ**: южные р-ны (PVB). Из. Декор., дуб., лек., мед., прян., эфирномасл.

Сем. LXIV. LENTIBULARIACEAE Rich. – ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ

379. *Utricularia* L. – пузырчатка

906(1). *U. australis* R. Вр. (Корнилов и др., 2008 : 218. – Флора..., 1981 : 340; Маевск., 2006 : 465) – **п. южная**.

Водный плотоядный турионообразующий травянистый поликарпик, плавающий в толще воды; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополит плюризональный. Водный. VII–VIII.

В небольших стоячих водоемах. **ЛБ**. 7. Из.

Необходимы специальные исследования по изучению распространения этого вида на территории нашего края.

907(2). * *U. intermedia* Хауне (Опред. раст..., 1984 : 224; Конспект..., 1994 : 58. – Флора..., 1981 : 340; Маевск., 2006 : 464) – *п. средняя*.

Водный плотоядный турионообразующий травянистый поликарпик, плавающий в толще воды; гидрофит. Гидрофит. Голарктический бореальный. Водный. VI–VII.

В мелкой воде озер и болот. **ПБ**: 10; 11; 12; 14; 15; 16. **ЛБ**: 7. Из.

Кк Уо (2008 : 117). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. Кк респ. Мордовия, Татарстан и Чувашия.

908(3). * *U. minor* L. (Опред. раст..., 1984 : 224; Конспект..., 1994 : 59. – Флор..., 1981 : 341; Маевск., 2006 : 464) – *п. малая*.

Водный плотоядный турионообразующий травянистый поликарпик, плавающий в толще воды; гидрофит. Гидрофит. Голарктический бореальный. Водный. VI–VIII.

В стоячих водоемах, по торфяным болотам. **ПБ**: 10; 14; 19. Ед.

Кк Уо (2008 : 115). Статус: категория 1(Е). Очень редкий вид. Кк Пенз. обл., респ. Татарстан, Чувашия.

909(4). * *U. vulgaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 224; Конспект..., 1994 : 59; Раков, 2003в : 134. – Флора..., 1981 : 340; Маевск., 2006 : 464) – *п. обыкновенная*.

Водный плотоядный турионообразующий травянистый поликарпик, плавающий в толще воды; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–VIII.

В озерах и старицах. **ПБ**: 1; 5; 6; 10; 12; 14; 15; 16; 18; 21. **ЛБ**: г. Ульяновск, Ниж. Терраса ур. Карасевское болото; 8 – г. Димитровград (Корнилов и др., 2011 : 95). Сп.

Кк Уо (2008 : 116). Статус: Категория 3(R). Редкий вид.

Сем. LXV. LIMONIACEAE Ser. – КЕРМЕКОВЫЕ

380. *Goniolimon* Boiss. – гониолимон, или углостебельник

910(1). * *G. elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss. (Опред. раст..., 1984 : 78; Конспект..., 1994 : 20. – Флора..., 1996 : 160; Маевск., 2006 : 409) – *г. высокий*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-заволжско-казахстанский горно-степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

По меловым склонам с перегнойно-карбонатной почвой. **ПБ**: 4; 5 – ур. Сиуч (Ра-

ков, Сенатор, 2010 : 86); 12; 13; 16; 17 – одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 18; 19 – ур. Белые горы; 20. Из. Декор.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 56). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан.

381. *Limonium* Mill. – кермек

911(2). * *L. gmelinii* (Willd.) O. Kuntze (Опред. раст..., 1984 : 78; Конспект..., 1994 : 20 – Флора..., 1996 : 167; Маевск., 2006 : 410) – *к. Гмелина*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-степной. VI–IX.

На солонцеватых лугах. **ПБ**: 6. **ЛБ**: 8; 9 – с. Новочеремшанск, где популяция значительно возросла численно и территориально (РВВ UPSU; Раков и др., 2011 : 105). Редко. Декор.

1. На с.-з. границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 57). Статус: Категория 1(Е). Очень редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. 3. Индикатор-галофит (Благовещенский, 2000 : 54).

Сем. LXVI. LINACEAE DC. ex S.F. Gray – ЛЬНОВЫЕ

382. *Cathartholimum* Reichenb. – ленок

912(1). *C. catharticum* (L.) Small [*Linum catharticum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 168; Конспект..., 1994 : 43; Силаева и др., 2005 : 187. – Флора..., 1996 : 359; Маевск., 2006 : 348) – *л. слабительный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканско-европейско-югозападноазиатский плюризональный. Луговой. VI–VIII.

По сырым лугам и полянам. **ПБ**: 1; 4; 10 (GMU). **ЛБ**: 7 – солонцеватые луга по р. Урень близ с. Енганаево. Из. Лек.

Вероятно, просматривается из-за незначительных размеров и быстрого развития.

383. *Linum* L. – лен

! *L. grandiflorum* Desf. (Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1996 : 355; Маевск., 2006 : 349) – *л. крупноцветковый*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – северо-запад Африки. VI–IX.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

913(2). *L. flavum* L. (Опред. раст..., 1984 : 169; Конспект..., 1994 : 43; Раков, 2003в : 108. – Флора..., 1996 : 351; Маевск., 2006 : 349) – *л. желтый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточно-европейский лесостепной. Степной. VI–VII.

На меловых и каменистых склонах, в меловых сосняках, в степях на перегнойно-карбонатной почве. **ПБ**: Сп. Декор., жирномасл.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17, 21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки. 2. Кк Пенз. обл.

914(3). * *L. perenne* L. (Опред. раст..., 1984 : 168; Конспект..., 1994 : 43. – Флора..., 1996 : 354; Маевск., 2006 : 349) – *л. многолетний*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евросибирский степной. Степной. VI–VII.

По меловым, мергелистым и глинистым склонам, в степях на перегнойно-карбонатных почвах. **ПБ**: 6 – окр. Новоульяновск, 20.05.2013, набл. Н.С. Ракова; 10 (GMU); 13; 16; 17; 18; 19; 20. Из. Декор., жирномасл.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 100) в р-не 20 близ с. Зимницы. 2. Кк Уо (2008 : 95). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. 3. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 184). 4. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

! *L. usitasissimum* L. (Раков, 2003в : 108; Раков, Саксонов, 2007 : 85. – Флора..., 1996 : 357; Маевск., 2006 : 348) – *л. обыкновенный*.

Однолетник; терофит. Африканский. Культивируемый. VI–VII.

В настоящее время выращивается в садах, цветниках. Декор.

Ранее выращивался в отдельных уездах Симбирской губернии в качестве волокнистого растения. А. Липинский (1868) замечает: «... сбор льна хотя и незначителен, но вывоз льняного семени составляет значительную цифру на пристанях в Симбирске, Промзине и Новодевичье».

915(4). * *L. uralense* Juz. [*L. ucranicum* Czern. subsp. *uralense* (Juz.) Egor.] (Опред. раст..., 1984 : 169; Конспект..., 1994 : 43. – Флора..., 1996 : 353; Маевск., 2006 : 349) – *л. уральский*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Поволжско-южноуральский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

По каменистым и мергелистым склонам. **ПБ**: 4 – с. Белозерье; 10 (GMU); 13, 16, 17, 18, 19 – ур. Белые горы близ с. Шиковка, 29.07.2011, Н.С. Раков (PVB); 20. Сп. Декор.

1. Все данные по распространению в Ульянов. обл. *L. ucranicum* Czern. следует относить к *L. uralense* Juz. 2. Кк Уо (2008 : 96). Статус: Категория 2 (V). Редкий и уязвимый вид. Кк Саратов. обл. 3. Необходимы специальные исследования на территории Ульянов. обл. и сопредельных регионов.

! Сем. **LOBELIACEAE** R. Br. – **ЛОБЕЛИЕВЫЕ**

! *Lobelia* L. – **лобелия**

! *L. erinus* L. (Раков, 2003в : 142; Раков, Саксонов, 2007 : 86. – Флора..., 1978 : 239; Маевск., 2006 : 483) – *л. синяя*.

В культуре – однолетник; терофит. Декор. Родина – Юж. Африка. VI–IX.

Выращивается в цветниках.

В культуре чаще всего сорта с фиолетово-синими, светло-синими и синими цветками (Раков, Саксонов, 2007).

Сем. **LXVII. LYTHRACEAE** J. St.-Hil. – **ДЕРБЕННИКОВЫЕ**

384. Lythrum L. – **дербенник**

916(1). *L. salicaria* L. (Опред. раст..., 1984 : 163; Конспект..., 1994 : 41; Раков, 2003в : 104. – Флора..., 1996 : 292; Маевск., 2006 : 374) – *д. иволуственный*, или *плакун-трава*.

Столonoобразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Гемикосмополит плюризональный. Прибрежно-водный. VI–IX.

В поймах рек, по берегам водоемов, в мелкой воде, на болотах, сырых лугах. Пв. Дуб, лек., мед.

917(2). *L. thymifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 163; Конспект..., 1994 : 41. – Флора..., 1996 : 294) – *д. тимьянолистник*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Европейский степной. Луговой. VI–IX.

По сырым солонцеватым суффозионным блюдцам. **ЛБ**. 9. Редко.

1. Вероятно, просматривается, поэтому необходимы специальные исследования по изучению характера распространения по территории края. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

918(3). *L. virgatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 164; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 104. – Флора..., 1996 : 293; Маевск., 2006 : 374) – *д. прутovidный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евразийский лесостепной. Прибрежно-водный. VI–VII.

По сырым лесам, влажным солонцеватым местам. Сп. Дуб., мед., яд.

385. Peplis L. – **бутерлак**

919(4). *P. alternifolia* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 163; Раков, 2006б : 69. – Флора..., 1996 : 296; Маевск., 2006 : 374) – *б. очереднолистный*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Луговой. VI–VIII.

По сырым солонцеватым местам в поймах рек, по западинам. **ЛБ**: 8 – с. Лебяжье (Раков, Пчелкин, 1980 : 712). Из.

920(5). *P. portula* L. (Опред. раст..., 1984 : 163; Раков, 2006б : 69. – Флора..., 1996 : 296; Маевск., 2006 : 374) – **б. портулаковый**.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Североамериканско-европейский плюризональный. Луговой. VI–VIII.

По сырым иловатым местам, в мелкой стоячей воде, по солонцеватым западинам. **ЛБ**: 7; 8. Сп.

Вероятно, оба вида из-за небольших размеров просматриваются, поэтому необходимы дополнительные исследования.

Сем. LXVIII. MALVACEAE Juss. – МАЛЬВОВЫЕ

386. *Abutilon* Hill – канатник

921(1). # *A. theophrasti* Medik. (Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 78; Раков, Саксонов, 2007 : 86. – Флора..., 1996 : 252; Маевск., 2006 : 363) – **к. Теофраста**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. Сорный. VII–VIII.

Выращивается в цветниках на станции юных натуралистов в г. Димитровград. Декор. Заносится на ж.-д. станции и в цветники. **ПБ**: 5; 6 – г. Ульяновск. **ЛБ**: 7; г. Ульяновск. Из. *Кен-ксен-эфем*.

1. В 1950-е гг. возделывался в отдельных хозяйствах Вешкаймского, Карсунского, Майнского и Сурского р-нов в качестве волокнистого растения (Берлянд, Мезин, 1954). В р.п. Карсун работала фабрика по переработке волокна. 2. Не указывается во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл.

387. *Alcea* L. – шток-роза

922(2). ! # *A. rosea* L. (Раков, 2003в : 78; Раков, Саксонов, 2007 : 86. – Флора..., 1996 : 252; Маевск., 2006 : 363) – **ш.-р. розовая**, или **садовая мальва**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Южноевропейский. Культивируемый, дичающий. VI–IX.

Выращивается в цветниках. Декор. По сорным местам, у жилья. Сп. *Кен-эрг-колон*.

А.Д. Воейков распространял по «Каталогу питомников» (1911) как мальву розовую, желтую, красную и почти черную.

388. *Althaea* L. – алтей

923(3). *A. officinalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 118; Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 78. – Флора..., 1996 : 248; Маевск., 2006 : 363) – **а. лекарственный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Прибрежно-луговой. VI–IX.

В поймах, по берегам рек и сырым лугам. **ПБ**: 17 – в пойме р. Сызранка у пгт Новоспасское. 18. Редко. **ЛБ**: 8. Раньше был обилен на лугах в пойме р. Волга. Редко. Лек., мед.

Кк Уо (2008 : 76). Статус: Категория 1(Е). Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз. обл., респ. Татарстан и Чувашия.

! *Hibiscus* L. – гибискус

! *H. esculentus* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 86. – Флора..., 1996 : 236) – **г. съедобный**, или **бамия**.

В культуре – как однолетник; терофит. VI–VIII. Культивируется. Пищ.

1. В 1970-е гг. выращивался на коллекционном участке Павловской станции юных натуралистов. В настоящее время в культуре встречается очень редко. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

389. *Lavatera* L. – хатьма

924(4). *L. thuringiaca* L. (Опред. раст..., 1984 : 118; Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 79. – Флора..., 1996 : 247; Маевск., 2006 : 363) – **х. тюрингенская**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Лугово-степной. VI–IX.

По степным склонам, разреженным остепненным лесам и опушкам. Сп. Декор., лек., пыльценосн.

! *L. trimestris* L. (Раков, 2003в : 79; Раков, Саксонов, 2007 : 86. – Флора..., 1996 : 247; Маевск., 2006 : 363) – **х. трехмесячная**.

В культуре – как однолетник; терофит. VI–VIII.

В садах, цветниках. Чаше культивируются сорта с розовыми и белыми цветками (Раков, Саксонов, 2007). Декор.

Не указывается во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл.

390. *Malope* L. – дыравка, или малоп

925(5). ! # *M. trifida* Cav. (Раков, 2003в : 79; Раков, Саксонов, 2007 : 86. – Флора..., 1996 : 239; Маевск., 2006 : 363) – **м. трехнадрезаная** или **летняя мальва**.

В культуре – как однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейско-североафриканский. VI–VIII.

Культивируется в садах, цветниках. Дичающее при заборах, у жилья, но долго не удерживается. Из. Декор. *Кен-эрг-эфем*.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

391. *Malva* L. – просвирник

! *M. mauritiana* L. (Раков, 2003в : 79; Раков, Саксонов, 2007 : 86. – Маевск., 2006 : 363. – Флора..., 1996 : 243) – *п. мавританский*.

Однолетник; терофит. Евразийский. Культивируемый. VI–VIII. Декор.

926(6). # *M. neglecta* Wallr. (Опред. раст..., 1984 : 118; Конспект..., 1994 : 31. – Флора..., 1996 : 243; Маевск., 2006 : 363) – *п. пренебреженный*.

Однолетник; терофит. Евразийский. Мезофит. Сорный. VI–IX.

По огородам, у дорог. Из. Корм., крас., лек., пищ., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

1. Не указывается во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. 2. Вид требует специального изучения из-за сходства со следующим видом.

927(7). # *M. pusilla* Smith (Опред. раст..., 1984 : 118; Конспект..., 1994 : 31; Раков, 2003в : 79. – Флора..., 1996 : 244; Маевск., 2006 : 363) – *п. приземистый*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VI–IX.

По улицам, огородам, садам. Пв. Корм., крас., лек., пищ., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

928(8). ! # *M. sylvestris* L. (Опред. раст..., 1984 : 119; Конспект..., 1994 : 31. – Флора..., 1996 : 243; Маевск., 2006 : 363) – *п. лесной*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Культивируемый, иногда дичающий. VI–VIII.

По пустырям. Из. *Кен-эрг-эфем*. Корм., крас., лек., пищ., сорн.

Сем. LXIX. MENYANTHACEAE Dumort. – ВАХТОВЫЕ

392. *Menyanthes* L. – вахта

929(1). *M. trifoliata* L. (Опред. раст..., 1984 : 195; Конспект..., 1994 : 50. – Флора..., 1978 : 88; Маевск., 2006 : 413) – *в. трехлистная*, или *трифоль*.

Земноводный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Евразийский плуризональный. Водный. V–VI.

По берегам заболочивающихся озер, на сплавилах, по торфяным болотам. Сп. Крас., лек., мед.

Сем. LXX. MOLLUGINACEAE Hutch. – МОЛЛЮГИНОВЫЕ

393. *Mollugo* L. – моллюго

930(1). *M. cerviana* (L.) Ser. (Опред. раст..., 1984 : 51; Конспект..., 1994 : 12. – Флора..., 2004 : 107; Маевск., 2006 : 215) – *м. маленькая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский лесостепной. Псаммофитно-степной. VI–VII.

В песчаных степях. ПБ: южные р-ны. Одна из последних находок – р-н 19, ур. гора Копечная, 31.07.2011, Н.С. Раков (PVB; Раков, Уланов, 2011). Из.

Сем. LXXI. MONOTROPACEAE Nutt. – ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ

394. *Hypopitys* Hill – подъяльник

931(1). *H. hypophegea* (Wallr.) G. Don fil. (Раков, Саксонов, 2008б : 75. – Флора..., 1981 : 58; Маевск., 2006 : 405) – *п. подбуковый*.

Сапрофитный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. VII–VIII.

В лесопосадках. ПБ. 6 – в окр. г. Новоульяновск. ЛБ. 7 – ур. Ровина в окр. с. Красный Яр. Из.

Не указывается во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл.

932(2). *H. monotropa* Crantz (Опред. раст..., 1984 : 114; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 77. – Флора..., 1981 : 58; Маевск., 2006 : 405) – *п. обыкновенный*.

Сапрофитный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

В сосновых лесах зеленомошниках, изредка в сосново-широколиственных лесах, вторичных лиственных лесах и сосновых посадках. Сп. Лек.

! Сем. MORACEAE Link – ТУТОВЫЕ

! *Morus* L. – шелковица

! *M. alba* L. (Раков, 2003в : 43; Раков, Саксонов, 2007 : 86. – Флора..., 2004 : 41; Маевск., 2006 : 186) – *ш. белая*, или *тутовое дерево*, *тутовник*.

Дерево; микрофанерофит. Восточноазиатский. Культивируемый. V–VI.

Культивируется (пищ.) в садах.

Во время царствования Алексея Михайловича шелковица выращивалась в г. Симбирск для разведения тутового шелкопряда. Тутовый сад был заложен на степной стороне под городом в 1653 г. при воеводе Петре Измайлове. «... тутовые всходы на всех 8 гранях взошли ... в аршин и для расза-

живания изготовлено земли, около тутовых всходов, 20 десятин, да за Свияжскою конною слободой, вниз по Свияге реке, 10 десятин...» (Книга строельная..., 1897 : 82). Был развит даже «шолковаренный» промысел, который занимал второе место после рыболовного (Гуркин, 2000 : 35; 2005 : 51).

! *M. nigra* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 41; Маевск., 2006 : 185) – *ш. черная*.

Дерево; микрофанерофит. V. Культивируется в отдельных частных садах. Пищ.

В 2004 г. в г. Ульяновск обнаружено кряжистое дерево с шатровидной кроной, возраст – около 25 лет. Ежегодно цветет и обильно плодоносит. Саженьцы для посадки были привезены с Полтавщины (Раков, 2004: 50; Раков, Саксонов, 2007: 87).

! Сем. NYSTAGINACEAE Juss. –
НОЧЕЦВЕТНЫЕ

! *Mirabilis* L. – *мирабилис*

! *M. jalapa* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 105) – *м. слабительная*, или *ночная красавица*.

Однолетник; терофит. Центральноамериканский. VI–VIII.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

Сем. LXXII. NYMPHAEACEAE Salisb. –
КУВШИНКОВЫЕ

395. *Nuphar* Smith. – *кубышка*

933(1). *N. lutea* (L.) Smith (Опред. раст..., 1984 : 34; Конспект..., 1994 : 8; Раков, 2003в : 35. – Флора..., 2001 : 30; Маевск., 2006 : 233) – *к. желтая*.

Водный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. V–VIII.

В реках и озерах. Пв. Декор., дуб., крас., лек., лек., пищ.

Активно накапливает медь и стронций-90 (Соловьева, Лапиров, 2013 : 166).

934(2). *N. pumila* (Timm) DC. (Опред. раст..., 1984 : 34; Конспект..., 1994 : 8. – Флора..., 2001 : 30; Маевск., 2006 : 233) – *к. малая*.

Водный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Северо- и восточноевропейско-североамериканский бореальный. Водный. VI–VII.

В озерах. ПБ: 14. Очень редко.

Близ южной границы ареала.

396. *Nymphaea* L. – *кувшинка*

935(3). *N. alba* L. (Опред. раст..., 1984 : 34; Конспект..., 1994 : 8; Раков, 2003в : 35. – Флора..., 2001 : 28; Маевск., 2006 : 233) – *к. белая*.

Водный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. V–VIII.

В реках и озерах. Сп. Декор., дуб., корм., крас., пищ.

1. По мнению П.А. Волковой (2009), *N. alba* L. s.str. в Средней России не произрастает и данные о произрастании этого вида относятся к полиморфной *N. candida* J. Presl. 2. Необходимы специальные исследования.

936(4). * *N. candida* J. Presl (Опред. раст..., 1984 : 34; Конспект..., 1994 : 8; Раков, 2003в : 35. – Флора..., 2001 : 28; Маевск., 2006 : 233) – *к. чисто-белая*.

Водный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Водный. V–VIII.

В реках и озерах. Сп. Декор., дуб., корм., крас., пищ.

Кк Уо (2008 : 42). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид с сокращающейся численностью популяций. Кк Самар., Саратов обл., респ. Татарстан и Чувашия.

937(5). * *N. tetragona* Georgi (Конспект..., 1994 : 8. – Флора..., 2001 : 28; Маевск., 2006 : 232) – *к. четырехгранная*.

Водный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Северо- и восточноевропейско-азиатско-североамериканский бореальный. Водный. V–VII.

В озерах и старицах. ПБ: 1; 19 – окр. с. Ст. Чирково, 24.06.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (PVB). Очень редко.

1. Не указывается во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. 2. Кк Уо (2008 : 42). Статус: Категория 3(R). Редкий вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Самар. обл.

Сем. LXXIII. OLEACEAE Hoffm. et Link –
МАСЛИНОВЫЕ

397. *Fraxinus* L. – *ясень*

938(1). ! # *F. americana* L. (Раков, 2003в : 117; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 476; Маевск., 2006 : 411) – *я. американский*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый и дичающий. IV–V.

Выращивается в парках, скверах, лесопосадках. Декор., мелиорат. *Кен-эрг-колон/эпек*.

939(2). *F. excelsior* L. (Благовещенский, 1954 : 41; Определ. раст..., 1984 : 188; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 117; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 476; Маевск., 2006 : 410) – *я. обыкновенный*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах на светло-серых и темно-серых лесных суглинистых почвах. Культивируется, наиболее старые насаждения находятся на бул. Нов. Венец в г. Ульяновск. **ПБ**: 1; 4; 6; 10; 21. **СП**: 8. Насаждения XIX в. в лесополосе Генко, 27.06.1969, Н.С. Раков (UPSU). Декор., дуб., крас., лек., поделочн., пыльценосн.

1. На восточной границе ареала. 2. Эколого-биологические особенности вида и восточная граница распространения, проходящая по р. Волга, изучены В.С. Шустовым (1964; 1966а, б; 1971).

940(3). ! # *F. lanceolata* Borkh. (Раков, 2003в : 117; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 475; Маевск., 2006 : 411) – **я. ланцетный**, или **зеленый**.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый и дичающий. IV–V.

Культивируется в парках, скверах, лесопосадках. Декор., мелиор. **СП**. *Кен-эрг-колон/эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот таксон синонимизирован с *F. pennsylvanica*. Вслед за Н.Н. Цвелевым (2004 : 475), мы принимаем самостоятельность обоих таксонов.

941(4). ! # *F. pennsylvanica* Marsh. (Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 117; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 475; Маевск., 2006 : 411) – **я. пенсильванский**.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый и дичающий. IV–V.

Выращивается в парках, скверах, лесопосадках. Как одичавшее – в населенных пунктах и в полосах отчуждения автодорог, по опушкам. Декор., мелиор. **СП**. *Кен-эрг-колон/эпек*.

1. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Проявляет активность на пригородных территориях. 2. Пыльца может вызывать поллиноз.

! *Ligustrum* L. – бирючина

! *L. vulgare* L. (Раков, 2003в : 117; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 466; Маевск., 2006 : 411) – **б. обыкновенная**.

Кустарник; нанофанерофит. Среднеевропейский. Культивируемый. VI–VIII. Декор.

398. *Syringa* L. – сирень

! *S. amurensis* Rupr. [*Ligustrina amurensis* Rupr.] (Раков, 2003в : 117; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 459) – **с. амурская**, или **трескун амурский**.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VI.

Выращивается в парках, скверах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *S. chinensis* Willd. (Раков, 2003в : 118; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 463) – **с. китайская**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Возник в культуре. V–VI.

Культивируется в парках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

942(5). ! # *S. josikaea* Jacq. fil. (Раков, 2003в : 118; Раков, Саксонов, 2007 : 87 – Флора..., 2004 : 462; Маевск., 2006 : 411) – **с. венгерская**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Западноевропейский. Культивируемый и дичающий близ мест культуры. VI.

Выращивается в парках, скверах. Декор. **ПБ**: одичавшее на волжском косогоре в г. Ульяновск. *Кен-эрг-эпек*.

943(6). ! # *S. vulgaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 188; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 118; Раков, 2006в : 89; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 2004 : 463; Маевск., 2006 : 411) – **с. обыкновенная**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Юговосточноевропейский. Культивируемый V–VI.

Выращивается в садах, парках, скверах, палисадниках. Декор. **ПБ**: одичавшее на волжском косогоре и в пойме р. Свияга в г. Ульяновск. Расселяется близ мест культуры, но очень медленно. **Ед.** *Кен-эрг-колон*.

«Жемчужина весны» – любимый кустарник Н.М. Карамзина, поэтому не случайно в Карамзинском сквере при его закладке в 1846 г. было посажено 1000 кустов, сейчас сохранилось 112 (Раков, 2003). Еще более ранние посадки, чем в Карамзинском сквере, сохранились в старинных усадебных садах и парках Симбирской губернии.

Сем. LXXIV. ONAGRACEAE Juss. – КИПРЕЙНЫЕ

399. *Chamaenerion* Hill – иван-чай

944(1). *C. angustifolium* (L.) Scop. (Опред. раст..., 1984 : 165; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 104. – Флора..., 1996 : 302; Маевск., 2006 : 375) – **иван-чай узколистный**, или **обыкновенный, капорский чай**.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Лесо-луговой. Апофит случайный. VI–VII.

По вырубкам, гарям, в разреженных сосновых лесах, по склонам оврагов, ж.-д. насыпям. Пв. Витамин., дуб., жирномасличн., лек., мед., мелиорат. (закрепитель склонов), пищ., прян., суррогат чая.

Индикатор лесных пожаров (Благовещенский, 2000: 55). Ульяновский поэт Николай Благов образно назвал кипрей (ранее иван-чай относился к роду кипрей) «...не цветок, не пожар – это память пожаров». И далее «... запылал он в лесах, где металась война» (Литературное краеведение, 2001 : 205).

400. *Circaea* L. – двулепестник

945(2). * *C. alpina* L. (Опред. раст..., 1984 : 166; Конспект..., 1994 : 42. – Флора..., 1996 : 315; Маевск., 2006 : 378) – *д. альпийский*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евросибирско-североамериканский бореальный. Лесной. VI–VII.

По влажным соснякам зеленомошникам, в сосново-широколиственных и сосново-елово-широколиственных лесах. **ПБ:** 1. **ЛБ:** 8 – Лебяжинское лесничество (Савенко, Саксонов, 2009: 69). Очень редко. Лек.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 94). Статус: Категория 2 (V). Редкий реликтовый вид. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Чувашия.

946(3). * *C. quadrifulcata* (Maxim.) Franch. et Savat. [= *C. lutetiana* L. subsp. *quadrifulcata* (Maxim.) Aschers. et Magnus] (Опред. раст..., 1984 : 166; Конспект..., 1994 : 42. – Флора..., 1996 : 316; Маевск., 2006 : 377) – *д. четырехбороздный*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Восточноевропейско-сибирско-североамериканский бореально-неморальный. Лесной. VI–VIII.

В тенистых широколиственных лесах. **ПБ:** 1; 6; 13. Крас.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 94). Статус: Категория 2 (V). Очень редкий, уязвимый вид. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Татарстан.

! *Clarkia* Pursh – кларкия

! *C. amoena* (Lehm.) Nelson et Macbr. [*Godetia amoena* (Lehm.) G. Don] (Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 1996 : 315; Маевск., 2006 : 377) – *к. приятная*, или *годеция*.

В культуре – как однолетник; терофит. Североамериканский. Культивируемый. VI–VIII.

Культивируется в садах. Декор.

! *C. unguiculata* Lindl. (Раков, 2003в : 105; Раков, Саксонов, 2007 : 87. – Флора..., 1996 : 315; Маевск., 2006 : 377) – *к. ноготковая*.

В культуре – как однолетник; терофит. Североамериканский. Культивируемый. VI–VIII.

Выращивается в садах. Декор.

401. *Epilobium* L. – кипрей

947(4). # *E. adenocaulon* Hausskn. [*E. ciliatum* Rafin.] (Раков, 2003 : 105. – Флора..., 1996 : 308) – *к. железистостебельный*.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Североамериканский. Сорный. VII–IX.

По берегам водоемов. Сп. **ПБ:** 10; впервые найден в р-не 17 – окр. с. Комаровка, 1947 г., В.В. Благовещенский; в р-не 4 – с. Сосновка, 1970, Ю.А. Пчелкин; в р-не 16 – оз. Светлое, 1976 г., экспедиция В.В. Благовещенского (UPSU). **ЛБ:** в р-не 7 – с. Ст. Бесовка; г. Ульяновск, окр. Нов. города, 1975 и 1991 гг., Н.С. Раков (UPSU), определение А.К. Скворцова; 21. *Кен-ксен-агр*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

948(5). *E. hirsutum* L. (Опред. раст..., 1984 : 164; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105. – Флора..., 1996 : 305; Маевск., 2006 : 375) – *к. волосистый*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Водно-болотный. VII–VIII.

По заболоченным берегам водоемов, окраинам болот. Сп. Витамин., мед.

949(6). *E. montanum* L. (Опред. раст..., 1984 : 164; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105. – Флора..., 1996 : 305; Маевск., 2006 : 375) – *к. горный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. Апофит случайный. VI–VII.

По лесам и вырубкам. Сп. Овощ.

950(7). *E. nervosum* Boiss. et Buhse [*E. smyrneum* auct. non Boiss. et Bal.] (Опред. раст..., 1984 : 165; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105. – Флора..., 1996 : 307; Маевск., 2006 : 375) – *к. жилковатый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Восточноевропейско-западноазиатский неморальный. Лугово-болотный. VII–VIII.

По лесным ручьям, ключевым болотам. Из.

951(8). *E. palustre* L. (Опред. раст..., 1984 : 165; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105. – Флора..., 1996 : 306; Маевск., 2006 : 375) – *к. болотный*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. VI–IX.

На болотах, по топким берегам рек. Пв. Лек.

952(9). *E. parviflorum* Schreb. (Опред. раст..., 1984 : 164; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105. – Флора..., 1996 : 305; Маевск., 2006 : 375) – **к. мелкоцветковый**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евразийский бореальный. Лесо-болотный. Апофит случайный. VI–VIII.

По топким берегам рек и ручьев, на болотах. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

953(10) # *E. pseudorubescens* A. Skvorts. (Флора..., 1996 : 309; Маевск., 2006 : 376) – **к. ложнокраснеющий**.

Кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Североамериканский. Сорный. VI–IX.

По берегам водоемов. Из. *Кен-ксен-эпек/агр*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

954(11). *E. roseum* Schreb. (Опред. раст..., 1984 : 165; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105. – Флора..., 1996 : 307; Маевск., 2006 : 376) – **к. розовый**.

Кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирский бореально-неморальный. Прибрежно-болотный. VII–VIII.

По лесным ручьям, в поймах рек. Пв.

По лесным ручьям, ключевым болотам. Из.

955(12). *E. tetragonum* L. (Опред. раст..., 1984 : 165; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105. – Флора..., 1996 : 308; Маевск., 2006 : 376) – **к. четырехгранный**.

Стержнекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Прибрежно-водный. VII–VIII.

По ключам, топким берегам рек. Сп.

402. *Oenothera* L. – ослинник, или энотера

956(13). # *O. biennis* L. (Опред. раст..., 1984 : 165; Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 1996 : 311; Маевск., 2006 : 377) – **о. двулетний**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Североамериканский. Культивируемый, сорный. VI–VIII.

Ранее культивировался в цветниках. В разреженных сосновых лесах, песчаных степях, на ж.-д. насыпях. Сп. Первые сборы относятся

к 1976 г., Н.С. Раков (UPSU), определение А.К. Скворцова. 1993. Декор., жирномасл., лек., пищ. *Кен-эрг/ксен-агр*.

1. В ряде стран введен в культуру для получения лекарственных препаратов, а во Франции выведены сорта с высоким содержанием масла в семенах (Виноградова, Куклина, 2012 : 92). 2. Активный инвазионный вид (Тохтарь и др., 2011). 3. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). 4. Отмечается произрастание вида в условиях повышенного радиационного фона (Дошечкина, 1989, цит. по: Виноградова и др., 2009 : 359).

! *O. glazioviana* Micheli ex Mart. (Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 1996 : 312; – Флора..., 1996 : 312; Маевск., 2006 : 377) – **о. Глазю, о. красноташечный**.

Двулетник; гемикриптофит. Южноамериканский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в садах, в г. Ульяновске с 2001 г. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

957(14). # *O. rubricaulis* Klebahn (Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 105. – Флора..., 1996 : 312; Маевск., 2006 : 377) – **о. красностебельный**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Западноевропейский. Сорный. VII–VIII.

На обочинах дорог, заброшенных полях, на мусорных местах в населенных пунктах, около суконных фабрик, иногда вдоль дорог в осветленных лесах. Активно расселяется по дорогам средствами автотранспорта. Сп. Впервые отмечен в р-не 15 – в окр. с. Лес. Матюнино. Экспедиция

В.В. Благовещенского, 1976 (UPSU). Определение А.К. Скворцова. 1993. *Кен-ксен-эпек*.

Инвазионный вид (Тохтарь и др., 2011).

958(15). # *O. salicifolia* Desf. ex D. Don fil. [*O. depressa* Greene; *O. villosa* auct. non Thunb.] (Конспект..., 1994 : 42; Раков, 2003в : 106. – Флора..., 1996 : 312; Маевск., 2006 : 376) – **о. иволлистный**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Североамериканский. Сорный. VII–VIII.

На ж.-д. ст., насыпях, обочинах дорог. Впервые отмечен в р-не 17 – в окр. с. Троицкий Сунгур, 1949 г., В.В. Благовещенский; г. Ульяновск, 1989 г. (UPSU), определение А.К. Скворцова (1993 г.). Активно расселяется по дорогам. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

1. Инвазионный вид (Тохтарь и др., 2011). 2. В среднем одно растение в г. Ульяновск образует 87 плодов и 15128 семян (Раков, 2003в).

959(16). # *O. silesiaca* Renner (Скворцов, 1994 : 106; Раков, 2003в : 106. – Маевск., 2006 : 377) – *о. силезский*.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Североамериканский. Сорный.

На обочинах дорог, пустырях, у жилья. **ЛБ**: 8. Впервые был отмечен в 1989 г. на обочине дороги близ г. Димитровград, Н.С. Раков (МНА; Скворцов, 1994 : 106). Расселяется по территории г. Димитровграда (Корнилов и др., 2011 : 96); 7 – окр. с. Крестово Городище; 8; г. Ульяновск в Нов. городе. Возможно нахождение в других районах. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

Инвазионный вид (Тохтарь и др., 2011).

! *O. tetragona* Roth (Раков, 2003в : 108; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 1996 : 310) – *о. четырехгранный*.

Травянистый многолетник; гемикриптофит. VI–VIII.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. Виды этого рода по проявлению различных стратегий распространения и степени инвазионности В.К. Тохтарь, Ю.К. Виноградова и А.С. Грошенко (2011) разделяют на 4 группы. 1) «Активные инвазионные» – виды, интенсивно расширяющие область своего распространения и колонизирующие сейчас все новые типы экотопов; 2) «Инвазионные» – виды, внедрившиеся в природные и антропогенные сообщества и не проявляющие тенденции к распространению в новые типы экотопов; 3) «Натурализирующиеся» – виды, находящиеся сейчас на начальных стадиях натурализации; 4) «Неинвазионные» – виды, распространенные локально и не проявляющие тенденции к внедрению в естественные сообщества.

Сем. LXXV. OROBANCHACEAE Vent – ЗАРАЗИХОВЫЕ

403. *Orobancha* L. – зарази́ха

960(1). * *O. alba* Steph. (Конспект..., 1994 : 58. – Флора..., 1981 : 332; Маевск., 2006 : 463) – *з. белая*.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VII.

В меловом сосняке. **ПБ**: 13. Ед.

1. Кк Уо (2008 : 106). Статус: Категория 1(Е). Редкий и уязвимый вид. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл.

961(2). *O. bartlingii* Griseb. [*Orobancha libanotidis* Rupr.] (Опред. раст..., 1984 : 223; Конспект..., 1994 : 58. – Флора..., 1981 : 335; Маевск., 2006 : 461) – *з. Бартлинга*, или *позриковская*.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной. Опушечно-луговой. VII–VIII.

В сосновых лесах, на лесных полянах, на меловых обнажениях. Из.

Первые наблюдения провел Вал. И. Смирнов (1903 : 20, 86) вокруг Белого озера и его окрестностей и в р-не 20 в окр. с. Кармалей.

962(3). * *O. coerulescens* Steph. (Опред. раст..., 1984 : 223; Конспект..., 1994 : 58. – Флора..., 1981 : 328; Маевск., 2006 : 463) – *з. синеватая*.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Евразийский степной. Степной. VI–VII.

На песчано-каменистых склонах и песках. **ПБ**: 6; 10 (GMU); 13; 16; 17 – с. Коптеевка (Михеев, 1968 : 680); 18; 19. Из.

Кк Уо (2008 : 108). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид. Кк Респ. Мордовия.

963(4). # *O. citana* Wallr. (Опред. раст..., 1984 : 223; Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2003в : 134. – Флора..., 1981 : 329; Маевск., 2006 : 462) – *з. подсолнечная*, или *волчок*.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Западноазиатский. Сорный. VI–VIII.

В посевах с грызовым подсолнечником. **ЛБ**: 3,7. Из. Сорн. *Кен-ксен-колон*.

964(5). * *O. elatior* Sutt. (Опред. раст..., 1984 : 223; Конспект..., 1994 : 58. – Флора..., 1981 : 334; Маевск., 2006 : 462) – *з. высокая*.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский лесостепной и степной. Лесостепной. VI–VII.

На меловых обнажениях, в меловых сосняках, в сосновых лесах на песчаной почве. **ПБ**: 1; 5; 10 (GMU); 16; 17; 18; 20. Редко.

1. Кк Уо (2008 : 107). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Респ. Мордовия. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 185).

404. *Phelipanche* Pomel – фелипанха

965(6). *P. laevis* (L.) Holub [*Orobancha arenaria* Borkh.] (Флора..., 1981 : 327) – *ф. песчаная*, или *зарази́ха песчаная*.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский степной. Степной. VI–VII.

На степных меловых склонах. **ПБ**: 1 – левый берег р. Ашня в окр. с. Кирзять, 2003 г., Т. Силаева, И. Кирюхин, Г. Ефремова (Силаева,

Кирюхин, 2005 : 84), определение Н.Н. Цвелева. Редко.

966(7). * *P. lanuginosa* (С.А. Мей.) Holub [*Orobanchae caesia* Reichenb.] (Опред. раст..., 1984 : 222; Конспект..., 1994 : 58. – Флора..., 1981 : 327; Маевск., 2006 : 461) – **ф. голубая**, или **заразиха голубая**.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VIII.

В степях. **ПБ**: 17. Ед.

Кк Уо. Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид.

967(8). *P. purpurea* (Jacq.) Sojak [*Orobanchae purpurea* Jacq.] (Опред. раст..., 1984 : 222; Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2008а : 744. – Флора..., 1981 : 328; Маевск., 2006 : 461) – **ф. пурпуровая**, или **заразиха пурпуровая**.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский степной. Степной. VI–VII.

В степях и на меловых обнажениях. **ПБ**: 1; 18. **ЛБ**: 7 – ур. Овраги воровские, Ровина (РВВ). Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

968(9). * *P. uralensis* (G. Beck) Czer. [*Orobanchae uralensis* G. Beck] (Опред. раст..., 1984 : 222; Конспект..., 1994 : 58. – Флора..., 1981 : 327; Маевск., 2006 : 462) – **ф. уральская**, или **заразиха уральская**.

Паразитный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Юговосточноевропейско-казахстанско-южносибирский степной. Степной. VI–VII.

В степях. **ПБ**: 13; 16; 17; 18. Редко.

Кк Уо (2008 : 109). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид.

Сем. LXXVI. OXALIDACEAE R.Br. – КИСЛИЧНЫЕ

Oxalis L. – кислица

* *O. acetosella* L. (Опред. раст..., 1984 : 169; Конспект..., 1994 : 43. – Флора..., 1996 : 369; Маевск., 2006 : 347) – **к. обыкновенная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Голарктический бореальный. Лесной. V.

В сосновых лесах зеленомошниках, реже в сосново-широколиственных лесах. **ПБ**: 21 – ? окр. пгт Базарный Сызган, 15.05.1968, В. Лобанова (РКМ, г. Пенза), определение А.А. Солянова. **ЛБ**: 8 – в окр. с. Чувашский Сускан (Савенко, Саксонов, 2009 : 70); последнее указание надо считать сомнительным.

Кк Уо (2008 : 205). Статус: Категория 0 (Ex). Вероятно, исчезнувший вид, находящийся в Ульянов. обл. на южной границе ареала, Кк Пенз. обл. Вал.И. Смирнов (1903: 31) указывает для верховьев рек Белая и Красная – территория, смежная с окрестностями оз. Белого.

405. *Xanthoxalis* Small – желтокислица

969(1). # *X. corniculata* (L.) Small [*Oxalis corniculata* L.] (Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 108. – Флора..., 1996 : 368; Маевск., 2006 : 348) – **ж. розжковая**.

Однолетник или длиннокорневищный травянистый поликарпик; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Южно- и восточноазиатско-американский. Сорный. VII–IX. В цветниках, куда заносится из теплиц с цветочной рассадой. **ПБ**: г. Ульяновск, г. Новоульяновск (Раков, Саксонов, 2008 : 76). Из. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

970(2). # *X. dillenii* (Jacq.) Holub [*Oxalis dillenii* Jacq.] (Конспект..., 1994 : 44. – Флора..., 1996 : 368; Маевск., 2006 : 348) – **ж. Диллена**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VI–IX.

В садах. **ЛБ**: 7. Порою обильно. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

971(3). # *X. stricta* (L.) Small [*Oxalis stricta* L., *O. fontana* Bunge] (Раков, Третьяков, 2001 : 71; Раков, 2003в : 108; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 1996 : 367; Маевск., 2006 : 348) – **ж. прямостоячая**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. Встречаются две формы: с зелеными и красными листьями. VI–IX.

На засоренных газонах, иногда вдоль лесных дорог. **ЛБ**: г. Ульяновск, Верх. Терраса. Из. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

Сем. LXXVII. PAEONIACEAE Rudolphi – ПИОНОВЫЕ

406. *Paeonia* L. – пион

! *P. anomala* L. (Раков, 2003в : 6; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 1996 : 173; Маевск., 2006 : 250) – **п. Марьин корень**.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Северовосточноевропейско-сибирский бореальный. Опушечно-лесной. Культивируемый. V. Выращивается в садах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

972(1). * *P. biebersteiniana* Rupr. (Опред. раст..., 1984 : 79; Конспект..., 1994 : 20. – Маевск., 2006 : 250) – *n. Биберштейна*.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. V–VI.

На склонах и в балках. **ПБ**: 18; 19, 20. Из. Декор.

1. На восточной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 58). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. 3. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) и Флоре..., 1996, т.к. синонимизирован с *P. tenuifolia* L., что, на наш взгляд, нецелесообразно. Оба вида отличаются габитуально и по фенологии, что хорошо заметно при совместном произрастании.

! *P. officinalis* L. (Раков, 2003в : 62; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 1996 : 172; Маевск., 2006 : 250) – *n. лекарственный*.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Южноевропейский. Культивируемый. V–VI.

Выращивается в садах и цветниках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *P. suffruticosa* Andrews. (Раков, 2003в : 62. – Флора..., 1996 : 171) – *n. полукустарниковый, n. древесный*.

Кустарник; нанофанерофит. V–VI.

Культивируется в садах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

973(2). * *P. tenuifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 78; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 62; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 1996 : 172; Маевск., 2006 : 250) – *n. тонколиственный*.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. V.

На степных склонах с карбонатной почвой, по днищам балок. **ПБ**: 6 и 13 – как исчезнувшее растение; 17; 18; 19; 20. Из., местами обильно. Декор.

1. На восточной границе ареала. 2. Кк РФ (2008 : 427). Категория и статус: 2б. Кк Уо (2008 : 57). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Саратов. обл. 3. А.Д. Воейков распространял по «Каталогу питомников» (1911) среди цветоводов России. Этот вид пиона посвящен Аленькому цветку С.Т. Аксакова. Ежегодно в конце мая в р.п. Радищево проводится праздник Пиона. 4. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского не указан для Ульянов. обл.

Сем. LXXVIII. PAPAVERACEAE Juss. – МАКОВЫЕ

407. *Chelidonium* L. – чистотел

974(1). *C. majus* L. (Опред. раст..., 1984 : 43; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 41. – Флора..., 2001 : 205; Маевск., 2006 : 252) – *ч. большой*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плоризональный. Сорно-лесной. Эвапофит. V–IX.

В садах, огородах, нарушенных лесах. Пв. Жирномасл., крас., лек., техн., яд.

408. *Eschscholtzia* Cham. – эшшольция

975(2). ! # *E. californica* Cham. (Раков, 2003в : 41; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 2001 : 207; Маевск., 2006 : 253) – *э. калифорнийская*, или *калифорнийский мак*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Адвентивный. Сорный. V–IX.

Культивируется в садах, цветниках. Декор. Семена вызревают, образуется самосев. **ЛБ**: 7 – ж.-д. ст. Чердаклы, 17.06.2012, Н.С. Раков (РВВ). Ед. *Кен-эрг-эфем*.

409. *Glaucium* Hill – мачок

976(3). * *G. corniculatum* (L.) J. Rudolph (Опред. раст..., 1984 : 44; Конспект..., 1994 : 10. – Флора..., 2001 : 206; Маевск., 2006 : 253) – *м. рогатый*.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский степной. Петрофитно-степной. Апофит случайный. V–VI.

По меловым склонам, на полях, заносится на ж.-д. ст. **ПБ**: 5; 6; 10 – с. Аристовка (Истомина, Силаева, 2013); 13; 17; 18; 20. **ЛБ**: 7 – на ж.-д. путях ст. Чердаклы (Голушева, Раков, 2011 : 101). Из. Яд.

Кк Уо (2008 : 49). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз. обл., Респ. Татарстан.

410. *Papaver* L. – мак

977(4). ! # *P. pseudoorientale* (Fedde) Medw. [*P. orientale* auct. non L.] (Раков, 2003в : 41; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 2001 : 218; Маевск., 2006 : 252) – *м. ложновосточный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Югозападноазиатский. Культивируемый. VI.

Культивируется в садах, цветниках. Дичает близ мест культивирования: территория агробиостанции УлГПУ, территория медсанчасти

на пр. Антонова в Нов. городе г. Ульяновска. Декор. Ед. *Кен-эрг-колон*.

978(5). ! # *P. rhoeas* L. (Опред. раст..., 1984 : 43; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 41; Раков, Саксонов, 2007 : 88. – Флора..., 2001 : 219; Маевск., 2006 : 253) – *м. самосейка*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. VI–VII.

Культивируется в палисадниках и садах. Заносится вдоль дорог. ЛБ: 7; 8. Ед. Декор. *Кен-эрг-эфем*.

979(6). ! # *P. somniferum* L. (Опред. раст..., 1984 : 43; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 41; Раков, Саксонов, 2007 : 88. Флора..., 2001 : 224; Маевск., 2006 : 253) – *м. снотворный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Возник в культуре. Культивируемый. VI. ЛБ: 3,9 – в 1950–1980-х гг. культивировался на полях (семена использовались для производства кондитерских изделий). Последний раз культивировался в 1980 г. на полях в р-не 9 – с. Ст. Бесовка (наблюдения Н.С. Ракова). Иногда выращивается на огородах. Заносится вдоль заборов. Ед. *Кен-эрг-эфем*.

В Симбирской губернии возделывался на полях, в садах (Гуркин, 2005: 111; Пашкевич, 1904 : 183).

Сем. LXXIX. PARNASSIACEAE S.F. Gray – БЕЛОЗОРОВЫЕ

411. *Parnassia* L. – белозор

980(1). * *P. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 124; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 302; Маевск., 2006 : 288) – *б. болотный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. VI–VIII.

По заболоченным лугам, торфяным болотам, сырым полянам. Из. Декор., дуб., лек., пыльценосн.

Кк Уо (2008 : 78). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Чувашия.

! Сем. PHYTOLACCACEAE R.Br. – ЛАКОНОСОВЫЕ

! *Phytolacca* L. – лаконос

! *Phytolacca americana* L. (Раков, 2003в : 52; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 2004 : 103; Маевск., 2006 : 215) – *л. американский*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. Выращивается в садах, цветниках.

Декор. В г. Ульяновск с 2005 г., в г. Новоульяновск – с 2001 г.

Вероятно нахождение в культуре и одичавшим другим североамериканским видом *P. acinosa* Roxb. – Л. многоплодникового.

Сем. LXXX. PLANTAGINACEAE Juss. – ПОДОРОЖНИКОВЫЕ

412. *Plantago* L. – подорожник

P. cornuti Gouan (Флора..., 2007 : 121; Маевск., 2006 : 466) – *П. Корнута*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитный. VI–VIII. Не найден.

1. Ранее отмечался на засоленном лугу близ с. Ерыклинск (полевой дневник исследований Р.Е. Левиной, экспедиция В.В. Благовещенского 1946 г.). В настоящее время эти места затоплены Куйбышев. вдхр. Не найден. 2. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Татарстан.

981(1). *P. lanceolata* L. (Опред. раст..., 1984 : 225; Конспект..., 1994 : 59; Раков, 2003в : 135. – Флора..., 1981 : 353; Маевск., 2006 : 465) – *п. ланцетолистный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. V–VI.

По луговым степям, остепненным листовым лесам, вдоль дорог и на улицах сельских поселений. Тяготеет к легким супесчаным почвам. Сп. Корм., лек., пыльценосн.

982(2). *P. major* L. (Опред. раст..., 1984 : 225; Конспект..., 1994 : 59; Раков, 2003в : 135. – Флора..., 1981 : 346; Маевск., 2006 : 466) – *п. большой*.

Кистекокорневой или короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Циркумбореальный плюризональный. Сорный. Эвапофит. VI–VIII.

По улицам, дорогам, особенно лесным, на пойменных лугах, в балках. Пв. Дуб., корм., лек., пыльценосн.

983(3). * *P. maxima* Juss. ex Jacq. (Опред. раст..., 1984 : 226; Конспект..., 1994 : 59; Раков, 2003в : 135. – Флора..., 1981 : 349; Маевск., 2006 : 466) – *п. наибольший*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Луговой. V–VI.

На пойменных лугах и влажных засоленных почвах. Дуб., пыльценосн.

1. Кк Уо (2008 : 207). Статус: Категория 0(Ex). По-видимому, исчезнувший вид. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Татарстан. 2. Раньше был широко распространен на пойменных лугах, особенно в пойме р. Волга, исчез после образования Куйбышевского

водохранилища. **ПБ**: 4; 6 – на глинистом солонцеватом склоне коренного берега р. Свяга близ с. Каменка, 3.08.2013, Н.С. Раков (РВВ). Популяция насчитывала 5 особей. Ед. Необходимо проведение специальных исследований в Свяжской пойме близ мест находки. **ЛБ**: в полосе отчуждения автодороги на Верх. Террасе в г. Ульяновск; 8 – Лебяжинское лесничество (Савенко, Саксонов, 2009 : 70) и в окр. г. Димитровграда (личные наблюдения С.П. Корнилова). Изр.

984(4). *P. media* L. (Опред. раст..., 1984 : 226; Конспект..., 1994 : 59; Раков, 2003в : 135. – Флора..., 1981 : 349; Маевск., 2006 : 466) – **п. средний**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-луговой. Эвапофит. V–IX.

На сухих лугах, по разреженным листовым лесам, степям, у дорог. Пв. Дуб., корм., лек., пыленосн.

985(5). * *P. salsa* Pall. [*P. maritima* auct. non L.; *P. maritima* L. subsp. *ciliata* Printz] (Опред. раст..., 1984 : 225; Конспект..., 1994 : 59. – Флора..., 1981 : 352; Маевск., 2006 : 465) – **п. солончаковый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Галофитно-степной. VI–VII.

На солонцах. **ПБ**: 13. **ЛБ**: 8; 9 – в окр. с. Новочеремшанск (РВВ; Раков и др., 2011 : 105). Из. Пыленосн.

Кк Уо (2008 : 118). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл.

986(6). *P. tenuiflora* Waldst. et Kit. (Конспект..., 1994 : 59. – Флора..., 1981 : 348; Маевск., 2006 : 465) – **п. тонкоцветковый**.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский степной. Галофитно-степной. V.

На солонцах. **ЛБ**: 9. Редко.

987(7). *P. uliginosa* F.W. Schmidt [*P. major* subsp. *intermedia* (DC.) Arcang; *P. intermedia* DC.] (Флора..., 1981 : 346; Маевск., 2006 : 465) – **п. топяной**.

Кистекокорневой или короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Прибрежно-луговой. VI–VII. По берегам водоемов, на влажных лугах, по окраинам болот, на лесных полянах. Сп.

988(8). *P. urvillei* Opiz [*P. stepposa* Kirgian.] (Опред. раст..., 1984 : 226; Конспект..., 1994 : 59; Раков, 2003в : 135. – Флора..., 1981 : 349; Маевск., 2006 : 466) – **п. степной**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. V–VIII.

В степях, по остепненным опушкам и полянам. Сп. Дуб., корм., лек., пыленосн.

1. Мы не разделяем точку зрения, изложенную во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) и придерживаемся трактовки Н.Н. Цвелева (2000). 2. Не указан для Ульян. обл.

413. *Psyllium* Hill – блошник

989(9). # *P. arenarium* (Waldst. et Kit.) Mirb. [*Plantago scabrum* (Moench) Holub; *P. arenaria* Waldst. et Kit.] (Опред. раст..., 1984 : 225; Конспект..., 1994 : 59; Раков, 2003в : 135. – Флора..., 1981 : 355; Маевск., 2006 : 465) – **б. шероховатый**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. VI–VII.

На ползаросших песках, по опушкам сопок, обочинам дорог, на ж.-д. ст. **ПБ**: г. Ульяновск, ж.-д. ст. Ульяновск-III; 14; 17. **ЛБ**: 8. Из. *Кен-ксен-эпек*. Пыленосн.

1. Впервые собран в 1968 г. на обочине дороги в окр. р. п. Мулловка. 2. В 1983 в г. Ульяновск – как «железнодорожное» растение, Н.С. Раков (UPSU). Наблюдения 2001 показали на распространение по всей территории станции Ульяновск-III (Раков, Третьяков, 2001).

Сем. LXXXI. POLEMONIACEAE Juss. – СИНИХОВЫЕ

414. *Collomia* Nutt. – колломия

990(1). # *C. linearis* Nutt. (Конспект..., 1994 : 51. – Флора..., 1981 : 92; Маевск., 2006 : 418) – **к. линейная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VI–VII.

Впервые собран по краю клеверного поля, 1984 г., Т.Б. Силаева (GMU). **ПБ**: 10 (MW, GMU, сборы до 2008 г.). Из., порою обильно. Сорн. *Кен-ксен-колон*.

415. *Phlox* L. – флокс

! *P. divaricata* L. (Раков, 2003в : 123; Раков, Саксонов, 2007 : 89) – **ф. растопыренный**.

Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. V.

Выращивается в садах, цветниках. В г. Ульяновске – с 1987. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

991(1). ! # *P. drummondii* Hook. (Раков, 2003в : 123; Раков, Саксонов, 2007 : 89. –

Флора..., 1981 : 91; Маевск., 2006 : 418) – **ф. Друммонда.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый, дичающий. VI–IX.

Выращивается в садах, цветниках. Оди-чавшее на пустыре у жилья. **ПБ:** 15 – пгт Кузоватово. 5.09. 2013. Наблюдения Н.С. Ракова. Декор. *Кен-эрг-эфем.*

! *P. paniculata* L. (Раков, 2003в : 123; Раков, Саксонов, 2007 : 89 – Флора..., 1981 : 91; Маевск., 2006 : 418) – **ф. метельчатый.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Североамериканский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в садах, цветниках. Декор.

! *P. subulata* L. (Раков, 2003в : 123; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 1981 : 91) – **ф. шиловидный.**

Корневищный травянистый поликарпик; хамефит. Североамериканский. Культивируемый. V–VII.

Выращивается в садах. Декор. Имеются сорта с белыми, малиновыми и розовыми цветками.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

416. Polemonium L. – синюха

992(2). *P. caeruleum* L. (Опред. раст..., 1984 : 199; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 124; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 1981 : 89; Маевск., 2006 : 417) – **с. голубая.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесолуговой. VI–VII.

В сосновых и сосново-лиственных лесах, на пойменных лугах, по окраинам лесных болот. Культивируется в садах. **ПБ:** Сп. **ЛБ:** Из. Декор., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

Сем. LXXXII. POLYGALACEAE R. Вг. – ИСТОДОВЫЕ

417. Polygala L. – истод

993 (1). *P. comosa* Schkuhr (Опред. раст..., 1984 : 173; Конспект..., 1994 : 44; Раков, 2003в : 111. – Флора..., 2001 : 615; Маевск., 2006 : 352) – **и. хохлатый.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Луговой. V–VII.

На лугах, остепненных склонах, в степях. Пв.

Ранее нами ошибочно указывался *P. vulgaris* L., эти материалы относятся к *P. comosa* Schkuhr.

994(2). *P. cretacea* Kotov [*P. hybrida* auct. по DC.] (Опред. раст..., 1984 : 172; Конспект..., 1994 : 45; Саксонов и др., 2006 : 90. – Флора..., 2001 : 615; Маевск., 2006 : 352) – **и. меловой.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Волго-Донской горно-степной эндемичный вид. Петрофитно-степной.

На меловых и мергелистых склонах, в степях на перегнойно-карбонатных почвах. **ПБ:** южные р-ны. Одна из таких находок 18 – ур. Форфос в окр. с. Панышино (Саксонов и др., 2006). Сп. Декор.

995 (3). *P. sibirica* L. (Опред. раст..., 1984 : 172; Конспект..., 1994 : 45; Раков, 2003в : 111. – Флора..., 2001 : 613; Маевск., 2006 : 352) – **и. сибирский.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-сибирский лесостепной. Петрофитно-степной. V–VI.

На перегнойно-карбонатных почвах в степях, на меловых склонах, в меловых сосняках. **ПБ:** 1; 2; 4; 5; 6 – окр. с. Панская Слобода, 9.06.2011 (PVB); 10; 11 (GMU); 13 – окр. с. Вырыстайкино, 7.06.2011 (PVB; Раков и др., 2011); 14; 15; 17 – одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18; 19; 20. **ЛБ:** 7 – окр. с. Белая Рыбка. Из. Лек.

1. Кк Уо (2008 : 97). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия и Татарстан. 2. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково. 3. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 184).

996(4). *P. wolfgangiana* Bess. ex Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 173; Конспект..., 1994 : 45. – Флора..., 2001 : 615; Маевск., 2006 : 352) – **и. Вольфганга.**

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-сибирский бореальный. Псаммофитно-боровый. V–VI.

В сухих сосняках, на меловых склонах, в степях на меловом рухляке. **ПБ:** 13 – окр. сс. Вырыстайкино, Тушна, Шиловка (2006, 2011 гг.); 17 – ур. Суруловская лесостепь (2006 г.); 19 – ур. Белые горы близ с. Шиковка (2011 г.); 20 – ур. Золотая гора (2007 г., PVB). **ЛБ:** 3 – Старомайские сосняки. Редко.

На Правобережье отмечена (определение Вал.Н. Тихомирова, 2013) нетипичная форма, при-

уроченная исключительно к мелям, что, вероятно, отражает один из этапов развития растительного покрова этой территории: разрушение палеогеновых песков с поверхности и выход на дневную поверхность верхнемеловых отложений. Необходимы дополнительные исследования.

Сем. LXXXIII. POLYGONACEAE Juss. – ГРЕЧИШНЫЕ

418. Acetosa Hill – щавель

997(1). *A. pratensis* Mill. [*Rumex acetosa* L.] (Опред. раст..., 1984 : 73; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 60; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 1996 : 108; Маевск., 2006 : 190) – *щ. обыкновенный*, или *кислый*.

Кистекарновой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Луговой. V–VI.

На лесных полянах, лугах, по опушкам, в разреженных лиственных лесах. Пв. Витамин., дуб., корм., лек., пищ.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

998(2). *A. thyrsiflora* (Fingerh.) A. et D. Löve [*Rumex thyrsiflorus* Fingerh.] (Опред. раст..., 1984 : 73; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 61. – Флора..., 1996 : 109; Маевск., 2006 : 190) – *щ. пирамидальный*, или *столбунцы*.

Стержнекарновой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Луговой. V–VI.

По лугам, на травянистых склонах. Из. Витамин., дуб., корм., лек., пищ.

А.П. Шенников отмечал на лугах Волжской поймы как «очень обыкновенное» (1930 : 47).

419. Acetosella (Meissn.) Fourr. – щавелек

999 (3). *A. vulgaris* (Koch) Fourr. [*Rumex acetosella* L.] (Опред. раст..., 1984 : 73; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 60. – Флора..., 1996 : 106; Маевск., 2006 : 190) – *щ. малый*, или *заячий щавель*.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорно-луговой. Эвапофит. V–VI.

По песчаным степям, разреженным сосновым лесам и вырубкам, на мусорных местах, на полях. Пв. Витамин., дуб., корм., лек., пищ.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 87) в р-не 20 в окр. с. Кармалей.

420. Aconogonon (Meissn.) Reichenb. – таран

1000 (4). *A. alpinum* (All.) Schur [*Polygonum alpinum* All.] (Опред. раст..., 1984 : 76;

Конспект..., 1994 : 18. – Флора..., 1996 : 123; Маевск., 2006 : 194) – *т. альпийский*.

Стержнекарновой каудоксовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Степной. V–VI.

По склонам балок, опушкам. ПБ: преимущественно в южных р-нах; 5 – ур. Сиуч (Раков, Сенатор, 2010 : 88). ЛБ: на юго-востоке 8 (Пчелкин, Раков, 1972 : 69). Из. Декор., дуб.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

! *A. weyrichii* (Fr. Schmidt) Hara [*Polygonum weyrichii* Fr. Schmidt] (Флора..., 1996 : 124; Маевск., 2006 : 194) – *т. Ве́йриха*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VII–VIII.

ЛБ: 7 – выращивается (корм.) на опытных участках в Учхозе УГСХА. Может «уходить» из культуры.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского не указан для Ульянов. обл.

421. Atraphaxis L. – курчавка

1001 (5). * *A. frutescens* (L.) C. Koch (Саксонов и др., 2006 : 88; Саксонов и др., 2007 : 211. – Флора..., 1996 : 152; Маевск., 2006 : 199) – *к. кустарниковая*.

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. VI.

На карбонатных и глинистых склонах степных балок. ПБ: 13; 17; 18. Из. Декор., мелиорат. (закрепитель эродированных склонов).

1. Кк Уо (2008 : 55). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан.

1002 (6). *A. replicata* Lam. (Флора..., 1996 : 152; Маевск., 2006 : 199) – *К. отогнутая*.

Кустарник; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-средне- и югозападноазиатский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

На меловых и мергелистых склонах. ПБ: 17 – сс. Красное, Репьевка (РВВ). Редко, популяции небольшие.

Отмечена экспедицией ИЭВБ РАН в 2009 г. в ур. Чернозатонские горы Саратов. обл.

422. Bistorta (L.) Adans. – змеевик

1003 (7). *B. officinalis* Delarbre [*B. major* S.F. Gray; *Polygonum bistorta* L.] (Опред. раст..., 1984 : 76; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 57. – Флора..., 1996 : 134; Маевск., 2006 : 194) – *з. большой*, или *раковые шейки*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лугово-болотный. V–VI.

По сырым лугам, сырым лесным полянам, травяным болотам. Сп. Декор., дуб., крас., лек., мед.

Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера и его окрестностей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 21).

423. *Fagopyrum* Mill. – гречиха

1004 (8). ! # *F. esculentum* Moench (Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 58; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 1996 : 136; Маевск., 2006 : 198) – *г. посевная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноазиатский. Культивируемый. VI–VII.

На межах, у дорог, на пустырях и как остаточная культура на полях. Сп. Пищ. *Арх-эрг/ксен-эфем*.

1005 (9). # *F. tataricum* (L.) Gaertn. (Опред. раст..., 1984 : 75; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 58. – Флора..., 1996 : 136; Маевск., 2006 : 198) – *г. татарская*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Сорный. VI–VII. В посевах, заносится на ж.-д. ст. Из. Сорн. *Арх-ксен-эфем*.

424. *Fallopia* Adans. – фаллопия

1006 (10). # *F. convolvulus* (L.) A. Löve (Опред. раст..., 1984 : 75; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 58. – Флора..., 1996 : 155; Маевск., 2006 : 193) – *ф. вьюнковая*.

Лиановидный однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорный. VI–IX.

В посевах, на вырубках, в нарушенных лесах. Пв. Лек., сорн., яд. *Арх-ксен-эпек*.

1007 (11). *F. dumetorum* (L.) Holub (Опред. раст..., 1984 : 75; Конспект..., 1994 : 18; Раков, 2003в : 58. – Флора..., 1996 : 155; Маевск., 2006 : 193) – *ф. кустарниковая*.

Лиановидный однолетник; терофит. Гигромезофит. Голарктический плюризональный. Прибрежный. Эвапофит. VI–IX.

По пойменным кустарникам и вырубкам. **ПБ**: 17; 18. **ЛБ**: 7; 8. Из. Декор., лек., мед.

Вероятно, чаще всего принимается за предыдущий вид. Приведем распознавательные признаки этих двух видов. *F. convolvulus* (L.) A. Löve – стебель угловато-бороздчатый, плоды черные матовые, бескрылые, 3,5–4 мм; *F. dumetorum* (L.) Holub – стебель слегка бороздчатый, плоды блестящие, крылатые, 2–4 мм.

425. *Persicaria* Hill – горец

1008 (12). *P. amphibia* (L.) S.F. Gray [*Polygonum amphibium* L.] (Опред. раст..., 1984 : 76; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 58. – Флора..., 1996 : 127; Маевск., 2006 : 193) – *г. земноводный*.

Земноводный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гидро- и гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. VI–IX.

В реках, озерах, старицах, прудах (var. *natans* Leyss.). Кроме того, известна наземная форма (var. *terrestre* Leyss.) с ланцетными короткочерешковыми листьями, жестковолосистыми по краям и по средней жилке снизу. Пв. Дуб., лек.

1009 (13). *P. hydropiper* (L.) Spach [*Polygonum hydropiper* L.] (Опред. раст..., 1984 : 77; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 58. – Флора..., 1996 : 132; Маевск., 2006 : 198) – *г. перечный*, или *водяной перец*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Болотно-луговой. Гемиапофит. VI.

По сырым местам, около озер, канав, на топких болотах. Пв. Дуб., крас., лек., прян.

Отличительными признаками являются красные узлы, жгучий перечный вкус и присутствие желтых железок на листочках околоцветника.

1010 (14). *P. lapathifolia* (L.) S.F. Gray [*Polygonum lapatifolium* L.] (Опред. раст..., 1984 : 77; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 59. – Флора..., 1996 : 129; Маевск., 2006 : 197) – *г. щавелелистный*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Гемикосмополит плюризональный. Прибрежно-болотный. Гемиапофит. VII–IX.

По берегам рек, озер, реже в посевах. Сп. Корм., лек., мед., пищ., сорн.

1011 (15). *P. maculosa* S.F. Gray [*Polygonum persicaria* L., *P. maculatum* Rafin.] (Опред. раст..., 1984 : 77; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 59. – Флора..., 1996 : 131; Маевск., 2006 : 198) – *г. пятнистый*, или *почечуйный*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-сорный. Эвапофит. VI–IX.

По берегам рек, озер, на сырых лугах, в сыроватых нарушенных лесах и вырубках, на пустырях, иногда в посевах. Пв. Лек., мед, сорн.

1012 (16). *P. minor* (Huds.) Opiz [*Polygonum minus* Huds.] (Опред. раст..., 1984 : 78; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 59. –

Флора..., 1996 : 132; Маевск., 2006 : 198) – *г. малый*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Евразийский плуризональный. Прибрежно-луговой. Эвапофит. VII–IX. По сырым лугам, берегам рек, озер. Сп.

! *P. orientalis* (L.) Spach [*Polygonum orientale* L.] (Раков, 2003в : 59; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 1996 : 129) – *г. восточный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Культивируемый. VII–VIII.

Выращивается в цветниках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1013 (17). *P. tomentosa* (Schrank) Bicknell [*Polygonum scabrum* Moench] (Опред. раст..., 1984 : 77; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 59. – Флора..., 1996 : 131; Маевск., 2006 : 198) – *г. шероховатый*.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Циркумбореальный плуризональный. Сорный. Эвапофит. VI–IX.

На пустырях, в огородах, на песках, по берегам рек и озер, иногда в посевах. Пв. Корм., лек., сорн.

426. *Polygonum* L. – спорыш

1014 (18). # *P. arenastrum* Vogeau (Раков, 2003в : 59. – Флора..., 1996 : 149; Маевск., 2006 : 196) – *с. лежащий*, или *обыкновенный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический плуризональный. Сорный. VII–IX.

У дорог, на пустырях, на засоренных лугах, иногда на полях. ПБ: 12 – р. Свяга, прибрежные пески. *Арх-ксен-эпек*. Газон., дуб., корм., крас., лек.

1015 (19). *P. aviculare* L. [*Polygonum monopeltense* Thieb. ex Pers.] (Опред. раст..., 1984 : 77; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 59. – Флора..., 1996 : 142; Маевск., 2006 : 195) – *с. птичий*, или *птичья гречишка*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Циркумбореальный плуризональный. Сорный. Эвапофит. VI–IX.

По дорогам, улицам, выгонам, берегам рек, вырубкам. Пв. Корм., лек.

1016 (20). # *P. bellardii* All. (Опред. раст..., 1984 : 76; Конспект..., 1994 : 19. – Флора..., 1996 : 149; Маевск., 2006 : 194) – *с. Белларда*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточно-европейско-западноазиатский лесостепной. Сорный. VII–IX.

По дорогам, иногда в посевах. Из. Сорн. *Арх-ксен-эпек*.

1017 (21). # *P. calcatum* Lindm. (Раков, 2003в : 59. – Флора..., 1996 : 146; Маевск.,

2006 : 196) – *с. известняковый*, или *топотун*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VI–IX.

Вдоль дорог, в населенных пунктах. Сп. *Арх-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1018 (22). # *P. neglectum* Bess. (Раков, 2003в : 59. – Флора..., 1996 : 143; Маевск., 2006 : 196) – *с. незамечаемый*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VII–IX.

По улицам, берегам водоемов, на полях, песчаных полянах, опушках, иногда на солонцах. Сп. *Арх-ксен-эпек*

1019 (23). *P. novoascanicum* Клок. (Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 60. – Флора..., 1996 : 148; Маевск., 2006 : 197) – *с. новоасканийский*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский степной. Сорный. Гемипофит. VII–IX.

На ж.-д. путях и станциях. Из.

1020 (24). *P. patuliforme* Worosch. (Флора..., 1996 : 145; Маевск., 2006 : 195) – *с. отклоненовидный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточно-европейский луговой. Сорный. Эвапофит. VI–IX.

По дорогам, улицам, выгонам, берегам рек, вырубкам. Пв.

1021 (25). *P. patulum* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 77; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 60. – Флора..., 1996 : 148; Маевск., 2006 : 197) – *с. отклоненный*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Сорный. Эвапофит. VII–IX.

По дорогам, сухим лугам, на обнаженных песках, в посевах. Сп.

1022 (26). *P. salsugineum* Vieb. (Флора..., 1996 : 147; Маевск., 2006 : 195) – *с. солончаковый*.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Юговосточноевропейско-кавказско-среднеазиатский степной. Галофитно-степной. Апофит случайный. VIII–IX.

По глинистым солонцеватым склонам. ПБ: 18. Из.

Представители этого рода близки между собой и, зачастую трудно различимы, поэтому необходимо проведение дополнительных исследований, сбор и изучение гербарного материала.

427. *Reynoutria* Houtt. – рейнутрия

1023 (27). ! # *R. japonica* Houtt. (Раков, 2003в : 60; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 1996 : 153; Маевск., 2006 : 199) – *р. японская*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. IX–X.

Выращивается у домов. Декор. Заносится вдоль заборов, по дворам, местами образует заросли. Цветет, но плоды не успевают вызреть. *Кен-эрг-колон*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

! *R. sachaliensis* (Fr. Schmidt) Nakai (Раков, 2003в : 60; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 1996 : 153; Маевск., 2006 : 199) – *р. сахалинская* или *сахалинская гречиха*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. IX–X.

Культивируется у домов. Декор.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

! *Rheum* L. – ремень

! *R. rhabarbarum* L. (Раков, 2003в : 60; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 1996 : 120; Маевск., 2006 : 193) – *р. огородный*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточносибирско-центральноазиатский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в садах, огородах. Пищ.

А.Д. Воейков распространял по «Каталогу питомников» (1911) несколько видов и сортов, отмечая крупные размеры растений и величину листьев «свыше аршина в поперечнике», рекомендуя как прекрасные растения для отдельной посадки на газонах.

428. *Rumex* L. – щавельник

1024 (28). *R. aquaticus* L. (Опред. раст..., 1984 : 74; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 60. – Флора..., 1996 : 113; Маевск., 2006 : 191) – *щ. водный*.

Земноводный стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евразийский плюризональный. Водно-болотный. VI.

По берегам пойменных озер, стариц, рек, на болотах и болотистых лугах. Сп. Лек.

1025 (29). *R. confertus* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 74; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 60. – Флора..., 1996 : 114; Маевск., 2006 : 191) – *щ. густой*, или *конский*.

Стержнекорневой или короткорневищный травянистый поликарпик; гемикрипто-

фит. Мезогигрофит. Евразийский плюризональный. Сорно-луговой. Гемиапофит. VI–VII.

По сырым лугам, лесным полянам и вырубкам, в поймах рек, в балках, иногда на пустырях у жилья. Пв. Витамин., дуб., лек.

1026 (30). *R. crispus* L. (Опред. раст..., 1984 : 75; Конспект..., 1994 : 19; Раков, 2003в : 61. – Флора..., 1996 : 112; Маевск., 2006 : 192) – *щ. курчавый*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Голарктический плюризональный. Сорно-луговой. Эвапофит. VI–VII.

По сырым лугам, в поймах рек, иногда по сырым мусорным местам. Пв. Дуб., корм., лек.

1027 (31). *R. hydrolapathum* Huds. (Опред. раст..., 1984 : 74; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 61. – Флора..., 1996 : 111; Маевск., 2006 : 192) – *щ. прибрежный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит, гелофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Прибрежно-болотный. VI–VII.

По берегам рек, ручьев, озер. Сп. Дуб., лек., пищ.

1028 (32). *R. maritimus* L. (Опред. раст..., 1984 : 74; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 61. – Флора..., 1996 : 116; Маевск., 2006 : 191) – *щ. приморский*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

В поймах рек, по берегам рек, болотистым лугам и травяным болотам, лесным мочажинам. Пв. Лек.

1029 (33). *R. marschallianus* Reichenb. (Опред. раст..., 1984 : 73; Конспект..., 1994 : 20. – Флора..., 1996 : 117; Маевск., 2006 : 191) – *щ. Маршалла*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Галофитно-луговой. VI.

По солонцам. ЛБ: 9 – окр. с. Новочеремшанск. Редко.

1030 (34). *R. obtusifolius* L. (Опред. раст..., 1984 : 74; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 61. – Флора..., 1996 : 114; Маевск., 2006 : 192) – *щ. туполистный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесо-луговой. VI–VII.

По лесам, лесным дорогам, в поймах рек. Сп. Корм., крас., лек.

Произрастающие в регионе растения принадлежат к *R. obtusifolius* L. subsp. *sylvestris* (Lam.) Cleak. [= *R. sylvestris* (Lam.) Wallr.].

1031 (35). *R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. (Опред. раст..., 1984 : 75; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 61. – Флора..., 1996 : 111; Маевск., 2006 : 192) – **щ. ложносолончаковый**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евразийский плюризональный. Сорно-луговой. VII.

По оврагам, днищам балок, лугам. Из. Лек.

1032 (36). *R. stenophyllus* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 74; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 61. – Флора..., 1996 : 112; Маевск., 2006 : 192) – **щ. узколистный**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Средне- и восточноевропейско-азиатский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. Апофит случайный. VII.

На влажных солончаковатых почвах. **ПБ**: 17, 18. Из.

1033 (37). *R. ucranicus* Fisch. ex Spreng. (Опред. раст..., 1984 : 73; Конспект..., 1994 : 20; Раков, 2003в : 61. – Флора..., 1996 : 116; Маевск., 2006 : 191) – **щ. украинский**.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Прибрежный. VII–VIII.

По прибрежным пескам. Сп.

На территории флоры возможна находка *R. patientia* L. – **щ. шпинатного**.

Сем. LXXXIV. PORTULACACEAE Juss. – ПОРТУЛАКОВЫЕ

429. *Portulaca* L. – портулак

! *P. grandiflora* Hook. (Раков, 2003в : 109; Раков, Саксонов, 2007 : 89. – Флора..., 2004 : 115; Маевск., 2006 : 216) – **п. крупноцветковый**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Южноамериканский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в цветниках. Декор. Дичание не наблюдалось.

Традиционно выращивается в цветниках у памятников Н.М. Карамзину и И.А. Гончарову.

1034 (1). # *P. oleracea* L. (Раков, 2003в : 109. – Флора..., 2004 : 115; Маевск., 2006 : 216) – **п. огородный**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Евразийский. Сорный. VII–IX.

В садах, цветниках, на газонах, иногда на мусорных местах с изреженным травостоем. Заносится автотранспортом вдоль дорог (Корнилов и др., 2011 : 96), на ж.-д. ст. Верх. Терраса (26.07. 2013). Сп., местами обильно. *Кен-эрг/ксен-эпек*.

1. Встречается исключительно subsp. *oleracea* – растение с лежачими стеблями. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

Сем. LXXXV. PRIMULACEAE Vent. – ПЕРВОЦВЕТНЫЕ

430. *Anagallis* L. – очный цвет

1035 (1). # *A. arvensis* L. (Флора..., 1981 : 85; Маевск., 2006 : 409) – **о. ц. полевой**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. V–IX.

По берегам озера. **ПБ**: 18 – окр. с. Соловчиха. Заносится средствами автотранспорта. 1989. Редко. *Кен-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

431. *Androsace* L. – проломник

1036 (2). *A. elongata* L. (Опред. раст..., 1984 : 116; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 77. – Флора..., 1981 : 76; Маевск., 2006 : 407) – **п. удлинённый**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Евразийский степной. Степной. Эвапофит. IV–VI.

В песчаных степях, на сухих лугах, открытых склонах, в остепненных лесах, иногда на газонах. Пв.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 85) в р-не 19 – в окр. с. Павловка.

1037 (3). *A. filiformis* Retz. (Опред. раст..., 1984 : 116; Конспект..., 1994 : 30. – Флора..., 1981 : 76; Маевск., 2006 : 407) – **п. нитевидный**.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Восточноевропейско-азиатский бореальный. Опустынно-лесной. V–VIII.

По сырым лесным дорогам, мокрым лугам, берегам рек. **ПБ**. Из. Лек.

1038 (4). *A. maxima* L. (Опред. раст..., 1984 : 115; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 77. – Флора..., 1981 : 77; Маевск., 2006 : 407) – **п. наибольший**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Степной. Эвапофит. IV–V.

В нарушенных степях по степным склонам на песчаных, глинистых и перегнойно-карбонатных почвах, иногда на солонцеватой почве. **ПБ**: Сп., преимущественно в южных р-нах и вдоль Волги – р-н 13. **ЛБ**: 7 – окр. с. Красный Яр; 8. Из.

1039 (5). *A. septentrionalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 116; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 77. – Флора..., 1981 : 76; Маевск., 2006 : 407) – **п. северный**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Голарктический плюризональный. Опушечно-луговой. VI–VII.

По степным склонам, в сухих сосняках, осветленных лиственных лесах, на вырубках. Пв. Лек.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино.

432. *Centunculus* L. – низмянка

1040 (6). *C. minimus* L. (Благовещенский и др., 1979 : 75. – Флора..., 1981 : 86; Маевск., 2006 : 409) – *н. малая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейской-западноазиатско-американский. Сорный. VII.

Окраины полей. ПБ. Редко.

433. *Glaux* L. – млечник, или глаукс

1041 (7). *G. maritima* L. (Опред. раст..., 1984 : 117; Конспект..., 1994 : 30. – Флора..., 1981 : 84; Маевск., 2006 : 408) – *г. морской*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический лесостепной и степной. Галофитно-луговой. V–VI.

На влажных солонцеватых лугах. ПБ: 18. ЛБ: 9 – в окр. с. Новочеремшанск. Редко.

1. Кк Уо (2008) : 76). Статус: Категория 3(R). Редкий галофитно-луговой вид. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Татарстан. 2. Впервые указан 18 – у с. Паньшино И.И. Лепехиным (1821 : 360): «около сих соляных мест великое множество росло приморской травы, называемой приморская Глаукс». Ныне это местонахождение затоплено Сарат. вдхр.

434. *Lysimachia* L. – вербейник

1042 (8). *L. nummularia* L. (Опред. раст..., 1984 : 116; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 77. – Флора..., 1981 : 81; Маевск., 2006 : 408) – *в. монетолистный*, или *луговой чай*.

Летне-зимнезеленый ползучий травянистый поликарпик; хамефит. Гигромезофит. Европейско-североамериканско-югозападноазиатский плюризональный. Луговой. VI–VII.

По сыроватым лугам, лесам и лесным мочажинам, в поймах рек. Пв. Дуб., крас., лек., мед., пищ.

! *L. punctata* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Флора..., 1981 : 82) – *в. точечный*.

Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Западно- и средневропейский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в садах. Декор. В г. Ульяновск с 2005 г.

Перспективное декоративное растение: хорошо размножается делением куста, цветение в течение

18 дней, групповые посадки в полутени (Цветочно-декоративные..., 1983).

1043 (9). *L. vulgaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 117; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 77. – Флора..., 1981 : 82; Маевск., 2006 : 408) – *в. обыкновенный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Лесо-болотный. VI–VII.

По сырым лесам, на болотах, в поймах и по берегам рек и ручьев. Пв. Витамин., крас., лек., мед., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

435. *Naumburgia* Moench – наумбургия

1044 (10). *N. thyrsiflora* (L.) Reichenb. (Опред. раст..., 1984 : 116; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 77. – Флора..., 1981 : 83; Маевск., 2006 : 408) – *н. кустевидная*, или *кизляк*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Лесо-болотный. V–VII.

В поймах рек, в мелкой воде рек и озер, на сплавиных озер, на болотах. Сп.

436. *Primula* L. – первоцвет, или примула

! *P. auricola* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 90) – *п. ушковый*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Средне- и южноевропейский. Культивируемый. IV–V.

Выращивается в садах, цветниках. Декор.

! *P. elatior* (L.) Hill (Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Флора..., 1981 : 70; Маевск., 2006 : 406) – *п. высокый*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Средневропейский. Культивируемый. V.

Выращивается в садах, цветниках. Декор.

1045 (11). *P. macrocalyx* Bunge (Опред. раст..., 1984 : 115; Конспект..., 1994 : 30. – Флора..., 1981 : 68; Маевск., 2006 : 406) – *п. крупночашечный*.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западноазиатский бореальный. Опушечно-луговой. V–VI.

В осветленных лиственных лесах. ПБ: 5; 13; 19; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 49). Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) «самостоятельность» данного вида поставлена под сомнение, что на наш взгляд является не оправданным.

1046 (12). *P. veris* L. (Опред. раст..., 1984 : 115; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 77;

Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Флора..., 1981 : 68; Маевск., 2006 : 406) – *п. весенний*.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесо-луговой. IV–V.

На лесных полянах и опушках, в разреженных лиственных лесах, по остепненным склонам. **ПБ**: Сп. **ЛБ**: Из. Витамин., декор., лек., пищ.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

437. *Trientalis* L. – седмичник

1047 (13). *T. europaea* L. (Опред. раст..., 1984 : 117; Конспект..., 1994 : 30. – Флора..., 1981 : 83; Маевск., 2006 : 408) – *с. европейский*.

Длиннокорневищный столонообразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI.

В сыроватых сосняках зеленомошниках и березовых лесах, по окраинам лесных болот. Сп. Лек.

Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера и его окрестностей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 35).

Сем. LXXXVI. PYROLACEAE Dumort. – ГРУШАНКОВЫЕ

438. *Chimaphila* Pursh – зимолюбка

1048 (1). *C. umbellata* (L.) W. Barton (Опред. раст..., 1984 : 114; Конспект..., 1994 : 29. – Флора..., 1981 : 57; – Маевск., 2006 : 402) – *з. зонтичная*.

Длиннокорневищный вечнозеленый полукустарничек; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VII–VIII.

В сосновых лесах зеленомошниках, вторичных лиственных лесах и сосновых посадках. **ПБ**: 1; 4; 5; 10; 11; 12; 14; 15; 16; 21. **ЛБ**: 3; 7; 8. Сп. Декор., дуб., лек.

1. Близ южной границы ареала. 2. Первые наблюдения представителей этого семейства в р-нах 16–20 провел Вал.И. Смирнов (1903), а их распространению по территории Ульянов. обл. посвящены работы: по Предволжью – В.В. Благовещенского (2001), а по Заволжью – для р-на 8 близ с. Сабакеево Г.Н. Высоцкого (1908).

439. *Moneses* Salisb. – одноцветка

1049 (2). * *M. uniflora* (L.) A. Gray (Опред. раст..., 1984 : 114; Конспект..., 1994 : 29 – Флора..., 1981 : 57; Маевск., 2006 : 402) – *о. крупноцветная*.

Вечнозеленый корнеотпрысковый травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VII.

В сосновых лесах зеленомошниках. **ПБ**: 5; 10; 11; 12; 14; 15; 21. Из. Декор., лек.

1. На южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 75). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид с сокращающимся ареалом. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия и Татарстан.

440. *Orthilia* Rafin. – ортилия, бокоцветка

1050 (3). *O. secunda* (L.) House (Опред. раст..., 1984 : 113; Конспект..., 1994 : 29; Раков, 2003в : 76. – Флора..., 1981 : 56; Маевск., 2006 : 402) – *о. однобокая*.

Вечнозеленый кустарничек или длиннокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной.

В сосновых лесах зеленомошниках, реже в сосново-широколиственных, вторичных широколиственных и мелколиственных лесах, в глубоких облесенных оврагах и сосновых посадках. **ПБ**: 1; 2; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19. **ЛБ**: 3; 7; 8. Сп. Лек.

1. Близ южной границы ареала. 2. Первые наблюдения в р-нах – 16 и 20 соответственно вокруг Белого озера и близ с. Ст. Атлаш провел Вал.И. Смирнов (1903 : 35,71).

441. *Pyrola* L. – грушанка

1051 (4). *P. chlorantha* Sw. (Опред. раст..., 1984 : 113; Конспект..., 1994 : 29. – Флора..., 1981 : 54; Маевск., 2006 : 401) – *з. зеленоцветковая*.

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VII.

В сосновых лесах зеленомошниках, иногда в сосново-лиственных, вторичных лиственных лесах и сосновых посадках. **ПБ**: 4; 10; 11; 14; 15; 16; 21. **ЛБ**: 7. Редко.

1. Близ южной границы ареала. 2. Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 35).

1052 (5). * *P. media* Sw. (Опред. раст..., 1984 : 113; Конспект..., 1994 : 29; Раков, 2003в : 76. – Флора..., 1981 : 54; Маевск., 2006 : 401) – *з. средняя*.

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VII.

В сосновых лесах зеленомошниках. **ПБ**: 4; 5; 10; 11; 12; 14; 15; 16; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 47). **ЛБ**: г. Димитровград – ур. Торфболото (Корнилов и др., 2011 : 95). Из. Лек.

1. Кк Уо (2008 : 74). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Респ. Татарстан. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1053 (6). *P. minor* L. (Опред. раст..., 1984 : 112; Конспект..., 1994 : 29; Раков, 2003в : 76. – Флора..., 1981 : 56; Маевск., 2006 : 401) – *г. малая*.

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VII.

В сосновых лесах зеленомошниках, иногда во вторичных лиственных лесах. **ПБ**: 1; 10; 11; 14; 15; 16; 19 – окр. с. Ст. Чирково, 24.06.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (PVB); 21 (Истомина, Силаева, 2013: 48). **ЛБ**: Заволжский р-н г. Ульяновска. Редко. Лек.

1. На южной границе ареала. 2. Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера и его окрестностей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 35).

1054 (7). *P. rotundifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 113; Конспект..., 1994 : 29; Раков, 2003в : 76. – Флора..., 1981 : 54; Маевск., 2006 : 402) – *г. круглолистная*.

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезогигрофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VII.

В сосновых лесах зеленомошниках и сосново-еловых лесах, в сосново-широколиственных лесах, заболоченных березняках, в сыроватых вторичных лиственных лесах и сосновых посадках, по окраинам торфяных болот и в глубоких облесенных оврагах. **ПБ**: 1; 2; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 18; 21. **ЛБ**: 3; 7 – ур. Овраги воровские (Раков, 2008 : 743); 8 – Лебяжинское лесничество (Савенко, Саксонов, 2009 : 74); г. Димитровград, ур. Торфболото. Сп., порою обильно. Лек.

1. Близ южной границы ареала. 2. Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера и его окрестностей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 35).

Сем. LXXXVII. RANUNCULACEAE Juss. – ЛЮТИКОВЫЕ

442. *Aconitum* L. – борец

! *A. × cammarum* L. (*A. napellus* L. × *A. variegatum* L.) (Раков, 2003в : 35; Раков, Саксонов, 2007 : 90) – *б. клубочковый*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. VI–VII.

Культивируется в садах. Декор.

Имеются двуцветные (бело-фиолетовые св. *bicolor*) садовые формы.

1055 (1). * *A. septentrionale* Koelle [*A. lycostonum* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 37; Конспект..., 1994 : 8; Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Маевск., 2006 : 237) – *б. северный*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейско-сибирский бореально-неморальный. Опушечно-лесной. V–VII.

По влажным лесам и лесным оврагам. **ПБ**: 1; 6; 10; 13; 21 – пойма р. Вельдяпки (Истомина, Силаева, 2013). Сп. Декор., яд.

Кк Уо (2008 : 44). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Саратов. обл.

443. *Actaea* L. – воронец

1056 (2). *A. spicata* L. (Опред. раст..., 1984 : 36; Конспект..., 1994 : 8; Раков, 2003в : 35. – Флора..., 2001 : 54; Маевск., 2006 : 237) – *в. колосистый*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский неморальный. Лесной. V–VI.

В тенистых лиственных лесах, в нагорных дубравах. **ПБ**: в северной части обл., реже на юге; Сп. **ЛБ**: – к северу от р. Бол. Черемшан. Из. Крас., лек., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 67) для верховья р. Терешка.

444. *Adonanthe* Spach [*Chrysocyathus Falconer*] – желтоцвет

1057 (3). *A. × hybrida* (Wolf ex Simonk.) Sennikov [*Chrysocyathus × hybridus* (Wolf ex Simk.) Holub; *Chrysocyathus vernalis* (L.) Holub × *Chrysocyathus volgensis* (Stev. ex DC.) Holub.] (Флора..., 2001 : 179; Маевск., 2006 : 249) – *ж. гибридный*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной и степной. Степной. V–VI.

В степях, по склонам. **ПБ**: в южных р-нах в местах совместного произрастания *A. vernalis* и *A. volgensis*. Из.

1058 (4). * *A. vernalis* (L.) Spach [*Adonis vernalis* L.; *Chrysocyathus vernalis* (L.) Holub] (Опред. раст..., 1984 : 42; Конспект..., 1994 : 8; Раков, 2003в : 35; Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Флора..., 2001 : 178; Маевск., 2006 : 249) – *ж. весенний*, или *горицвет весенний*.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной и степной. Степной. V–VI.

В степях, остепненных лесах, по склонам. Сп. Декор., лек.

1. Впервые для Ульян. обл. указан И.И. Лепехиным (1821 : 307). 2. Кк Уо (2008 : 43). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид с сокращающимся ареалом. Кк всех сопредельных обл. и республик.

3. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида на Предволжье (2005 : 183), а Н.С. Раковым – в Заволжье.

1059 (5). **A. volgensis* (Stev. ex DC.) Chrtek et Slavikova [*Adonis volgensis* Stev. ex DC.; *Crysocyathus volgensis* (Stev. ex DC.) Holub] (Опред. раст..., 1984 : 42; Конспект..., 1994 : 9. – Флора..., 2001 : 179; Маевск., 2006 : 249) – *ж. волжский*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский степной. Степной. V.

В сухих степях, на меловых склонах. ПБ: 13; 17 – ур. Лавинская степь; 18; 19 – ур. Белые горы; 20. Из. Декор.

1. На северной границе ареала. Кк Уо (2008 : 44). 2. Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл.

445. *Adonis* L. – адонис

1060 (6). # *A. aestivalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 42; Конспект..., 1994 : 8. – Флора..., 2001 : 180; Маевск., 2006 : 248) – *а. летний*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский. Сорный. VI–VII.

На солонцеватых почвах, в посевах. ПБ: 17. Из. Пыльценосн., сорн. *Арх-ксен-эфем*.

446. *Anemone* L. – ветреница

! *A. japonica* Houtt. (Раков, Саксонов, 2007 : 90) – *в. японская*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. VI. Культивируется в садах, цветниках. Декор.

1061 (7). *A. sylvestris* L. (Опред. раст..., 1984 : 37; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 36; Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Флора..., 2001 : 80; Маевск., 2006 : 240) – *в. лесная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Степной. V–VI.

В остепненных лесах, степях. Сп. Культивируется в домашних цветниках. Декор., пыльценосн., яд.

1. Впервые для Ульянов. обл. указан в р-не 2 – у дер. Новая на р. Богурна, ныне с. Мал. Нагаткино, И.И. Лепехиным (1821 : 306): «Не меньше красоты степи придавали так называемые цветы Ветра или Ветреницы» (Раков, Саксонов, 2005 : 80). 2. Кк Пенз. обл.

447. *Anemonoides* Mill. – ветреничка

1062 (8). * *A. altaica* (Fisch. ex C.A. Mey.) Holub [*Anemone altaica* Fisch. ex C.A. Mey.] (Опред. раст..., 1984 : 38; Благовещенский, Раков, 1986 : 26; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 36; Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Фло-

ра..., 2001 : 85; Маевск., 2006 : 240) – *в. алтайская*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточноевропейско-сибирский бореально-неморальный. Лесной. IV – начало V.

ПБ: 6 – в окр. с. Ундоры в липово-дубовом лесу. Редко. Декор., пыльценосн., яд.

1. Кк Уо (2008 : 45). Статус: Категория 3(R). Редкий реликтовый вид. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Татарстан. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 3. Перспективное в озеленении, как и следующие два вида ветренички. С 1986 г. успешно выращивается, вместе со следующими видами этого рода, в дендрарии и цветнике на агробиостанции УлГПУ, а в 2005 г. – в цветнике ботанического алфавита музея «Народное образование Симбирской губернии». Все три вида могут быть рекомендованы для ландшафтного озеленения на опушках и под пологом древесных насаждений. Успешно размножается семенным путем.

1063 (9). *A. × korzhinskyi* Saksonov et Rakov [*Anemone × volgensis* Lufarov] (Саксонов, Раков, 1992 : 111; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 36; Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Флора..., 2001 : 84; Маевск., 2006 : 240) – *в. Коржинского*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточноевропейский бореально-неморальный. Лесной. IV – начало V.

Там же, где и *A. altaica*. Декор., яд.

1. Вид назван в честь выдающегося исследователя флоры европейской части России С.И. Коржинского, который впервые обратил внимание на возможность гибридизации ветренички лютиковой и ветренички алтайской. 2. Кроме вегетативного размножения, как показали наши наблюдения, на растениях образуются полноценные плоды и они хорошо размножаются семенным путем (Благовещенский и др., 2003). 3. Кк Уо (2008 : 46). Статус: Категория 3(R). Редкий таксон гибридного происхождения (*A. altaica* × *A. ranunculoides*). Кк Самар. обл. 4. Эндемик Среднего Поволжья и Урала.

1064 (10). *A. ranunculoides* (L.) Holub [*Anemone ranunculoides* L.] (Опред. раст..., 1984 : 37; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 36; Раков, Саксонов, 2007 : 90. – Флора..., 2001 : 54; Маевск., 2006 : 240) – *в. лютиковая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Пв. Декор., лек., пыльценосн., яд.

448. *Aquilegia L.* – водосбор

1065 (11). ! # *A. vulgaris* L. (Раков, 2003в : 36. – Флора..., 2001 : 186; Маевск., 2006 : 236) – *в. обыкновенный*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Западноевропейский. Культивируемый. V–VI.

Выращивается в садах. Близ мест культивирования дичает: на волжском косогоре в г. Ульяновске и г. Димитровграде. Из. Декор. *Кен-эрг-колон*.

449. *Batrachium* (DC.) S.F. Gray – шелковник

1066 (12). *B. circinatum* (Sibth.) Spach [*Ranunculus circinatus* Sibth.] (Опред. раст..., 1984 : 39; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 36. – Флора..., 2001 : 174; Маевск., 2006 : 242) – *ш. жестколистный*.

Водный ползучий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. VI–VIII.

В водоемах. Из. Яд.

1067 (13). *B. kauffmannii* (Clerc) V. Krecz. [*Ranunculus kauffmannii* Clerc] (Флора..., 2001 : 172; Маевск., 2006 : 243) – *ш. Кауфмана*.

Водный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Восточно-европейско-азиатский бореальный. Водный. VII–VIII.

ПБ: 10 – ю.-з. окраина с. Дубровка, в р. Юловке, 24.09.2007, Е. Варгот, А. Ручин, О. Артаев (MW, GMU); в заводях в р. Сюксюм у одноименного села, Е. Варгот, Д. Курмаева, 15.08.2009 (GMU); окр. с. Юлово в месте впадения р. Черной в Юловский пруд (Истомина, Силаева, 2013 : 21). Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1068 (14). *B. trichophyllum* (Chaix) Bosch [*Ranunculus trichophyllum* Chaix] (Маевск., 2006 : 242) (Опред. раст..., 1984 : 39; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 36. – Флора..., 2001 : 172; Маевск., 2006 : 243) – *ш. волосистolistный*.

Водный ползучий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–VIII.

В водоемах. **ПБ:** 17 – окр. с. Репьевка, р. Сызрань, 31.07.2009, экспедиция С.В. Саксонова (LE, PVB), определение Н.Н. Цвелева; **ЛБ:** 7 – р. Урень, окр. сс. Белая Рыбка и Енганаево, 12.09.2009, Н.С. Раков (PVB); 8 – г. Димитровград в прудах на р. Мелекеске, 18.06.2010, Н.С. Раков (PVB). Из., местами обильно. Яд.

450. *Caltha L.* – калужница

1069 (15). *C. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 36; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 37; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 45; Маевск., 2006 : 236) – *к. болотная*.

Кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Водно-болотный. IV–V.

По сырым лугам, болотам, берегам водоемов, в мелкой воде. Пв. Декор., яд.

451. *Ceratoccephala* Moench – рогоглавник

1070 (16). *C. testiculata* (Crantz) Bess. [*C. falcata* auct. non (L.) Pers.] (Опред. раст..., 1984 : 38; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 37. – Флора..., 2001 : 161; Маевск., 2006 : 248) – *р. яйцеплодный*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Евразийский степной. Сорно-степной. Гемипофит. IV–V.

На сухих склонах, выгонах. Сп. Яд.

Вполне вероятны находки близкого вида *C. reflexa* Stev., отличающегося от *C. testiculata* (Crantz) Bess. легко отделяющимися от цветоложа плодиками и лопастями сильно вздутыми.

452. *Clematis L.* – ломонос

! *C. × jackmannii* T. Moore (Раков, 2003в : 37; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 95) – *л. Жакмана*.

Полудеревянистая лиана; нанофанерофит. Возник в культуре. VI–IX.

Культивируется в садах. Декор.

1071 (17). ! # *C. recta* L. (Флора..., 2001 : 98; Маевск., 2006 : 237) – *л. прямой*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. VI–VII.

Выращивается в садах. Дичает близ мест культивирования, но долго не удерживается. Декор. *Кен-эрг-колон*. Кк Пенз. обл.

! *C. tangutica* (Maxim.) Korsh. (Раков, Саксонов, 2007 : 91) – *л. тангутский*.

Полудеревянистая лиана; нанофанерофит. Мезофит. Родина – Центр. Азия. VII–VIII.

Культивируется в садах. Декор.

453. *Consolida* (DC.) S.F. Gray – сокирки, или консолида

! *C. ajacis* (L.) Schur (Раков, 2003в : 37; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 76; Маевск., 2006 : 237) – *с. Аякса*.

Однолетник; терофит. Южноевропейский. Культивируемый. VI–VIII.

Выращивается в садах, цветниках. Декор.

В ряде областей (Ворон., Курск., Моск., Тул.) отмечается как заносное. Возможна натурализация и в области нашей флоры.

1072 (18). # *C. regalis* S.F. Gray (Опред. раст..., 1984 : 37; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 37. – Флора..., 2001 : 76; Маевск., 2006 : 237) – *с. полевая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. VII–IX.

По полям и около полей, вдоль дорог. Пв. Декор., крас., лек., мед., сорн., яд. *Арх-ксен-эпек*.

Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 99) в р-не 20 – окр. с. Зимницы.

454. *Delphinium* L. – живокость

1073 (19). *D. cuneatum* Stev. ex DC. (Опред. раст..., 1984 : 37; Конспект..., 1994 : 9. – Флора..., 2001 : 71; Маевск., 2006 : 237) – *ж. клиновидная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. VI–VII.

По светлым лесам. Из. Декор.

Кк Пенз. обл.

! *D. × cultorum* Voss (Раков, 2003в : 37; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 69) – *ж. культурная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Возник в культуре. VI–VII.

Выращивается в садах, цветниках. Декор.

1074 (20). *D. litwinowii* Sambuk (Флора..., 2001 : 71; Маевск., 2006 : 239) – *ж. Литвинова*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

По разреженным листовым лесам, полянам и опушкам. Из.

1. Близкий к *D. cuneatum* вид, отличающийся ланцетными или линейно-ланцетными прицветниками и прицветничками от ланцетных до линейно-яйцевидных, 1,5–4 мм ширины. Для Ульянов. обл., впервые указан во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 239).

1075 (21). *D. pubiflorum* (DC.) Turcz. ex Huth (Флора..., 2001 : 72; Маевск., 2006 : 239) – *ж. пушистоцветковая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Лугово-степной. На склонах балок. ПБ: 17 – с. Нов. Лава, 8.07.2013, Н.С. Раков, С.В. Саксонов (PVB). Редко.

Эндемик юга Среднего и севера Нижнего Поволжья.

1076 (22). *D. subcuneatum* Tzvel. (Флора..., 2001 : 71; Маевск., 2006 : 239) – *ж. почти-клиновидная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. VI–VII.

По опушкам сосновых лесов, на каменистой почве. ПБ: 13 – Сенгилеевские горы; 18 – ур. гора Форфос. Декор.

1. Близкий к *D. cuneatum* вид, отличающийся узколинейными или почти шиловидными прицветниками и прицветничками, 0,5–1 мм шир. 2. По-видимому, эндемик Приволжской возвышенности. 3. Описан с Жигулей (locus classicus – Жигули, вершина хребта западнее Бахиловой горы, Цвелев, 1996), занесен в Кк Самар. обл. 4. Для Ульянов. обл., впервые указан во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

455. *Ficaria* Guett. – чистяк

1077 (23). *F. stepporum* P. Smirn. (Флора..., 2001 : 177; Маевск., 2006 : 247) – *ч. степной*.

Кистекарневой клубнекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский степной. Лугово-степной. IV–V.

По степным склонам в балках, на солонцеватых западинах. Редко. ПБ: 18 – с. Вязовка. Местонахождение подтверждено исследованиями 2011 г. (PVB); 19 – близ дер. Плетьма, 9.05.2013, Н.С. Раков (PVB) Декор., лек., пыльценосн., яд.

1. Необходимы специальные наблюдения. 2. Отмечается в Самар. обл. (Сенатор и др., 2010 : 259).

1078 (24). *F. verna* Huds. (Опред. раст..., 1984 : 41; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 38. – Флора..., 2001 : 177; Маевск., 2006 : 247) – *ч. весенний*.

Кистекарневой клубнекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западно-азиатский неморальный. Лесо-луговой. IV–V.

По сыроватым лесам и лесным полянам. Пв. Декор., лек., пыльценосн., яд.

! *Helleborus* L. – морозник

! *H. niger* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 47) – *м. черный*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Культивируемый. Родина – Сред. Европа. IV–V.

Выращивается в садах. Декор.

! *Hepatica* Hill – печеночница

! *H. nobilis* Mill. (Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 94; Маевск., 2006 : 241) – *п. благородная*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Культивируемый. IV–V.

Выращивается в садах, цветниках. Декор. Родина – Сред. Европа.

456. *Myosurus* L. – мышехвостник

1079 (25). *M. minimus* L. (Опред. раст..., 1984 : 38; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 38. – Флора..., 2001 : 181; Маевск., 2006 : 248) – *м. маленький*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорно-луговой. Апофит случайный. IV–V.

По сырым луговинам, пашням, берегам водоемов, иногда на солонцах. Из.

457. *Nigella* L. – чернушка

1080 (26). ! # *N. damascena* L. (Раков, 2003в : 38; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 50; Маевск., 2006 : 236) – *ч. дамасская*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейско-переднеазиатский. Культивируемый. VI–IX.

Выращивается в садах. Декор. Дичает близ мест культивирования, но долго не удерживается. *Кен-эрг-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

458. *Pulsatilla* Hill. – прострел

1081 (27). *P. patens* (L.) Mill. (Опред. раст..., 1984 : 38; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 38; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 92; Маевск., 2006 : 241) – *п. раскрытый*, или *сон-трава*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Псаммофитно-боровый. IV–V. В осветленных сосновых лесах, в песчаных степях. Сп. Вид с сокращающейся численностью. Декор., лек., пыльценосн., яд.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки. 2. Хорошо размножается посевом свежесобранных семян. Зацветает на 2–3 год после посева семян на постоянное место. На богатой почве в культуре формируются мощные кусты. Всходы и молодые растения хорошо переносят пересадку. В случае пересадки взрослых особей на корневище не образуются придаточные корни, этим и объясняется неудача пересадки взрослых растений, когда не захватывается большой ком земли и повреждаются корни. 3. Кк Пенз. обл.

1082 (28). * *P. pratensis* (L.) Mill. (Опред. раст..., 1984 : 38; Конспект..., 1994 : 9; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 89; Маевск., 2006 : 241) – *п. луговой*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Псаммофитно-степной.

IV–V. В сосновых лесах и песчаных степях. ПБ: 4; 17 – в окр. пос. Новоспасское (Михеев, 1968 : 679); местонахождение подтверждено 11.07.2013, экспедицией С.В. Саксонова (PVB); 18. Редко. Декор., лек., пыльценосн., яд.

Кк РФ (2008 : 483). Категория и статус: 3 б. Кк Уо (2008 : 48). Статус: категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Самар., Саратов. обл.

459. *Ranunculus* L. – лютик

1083 (29). *R. acris* L. (Опред. раст..., 1984 : 40; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 38. – Флора..., 2001 : 123; Маевск., 2006 : 246) – *л. едкий*.

Кистекарневой и короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евросибирский плюризональный. Луговой. V–VIII.

По сырым лугам, лесам, лесным полянам. Пв. Лек., мед., яд.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

1084 (30). *R. auricomus* L. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 41; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 38. – Флора..., 2001 : 140; Маевск., 2006 : 244) – *л. золотистый*.

Кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-луговой. IV–V.

По сырым лугам и лиственным лесам. Пв. Мед., яд.

1085 (31). *R. cassubicus* L. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 41; Конспект..., 1994 : 9; Раков, 2003в : 38. – Флора..., 2001 : 150; Маевск., 2006 : 244) – *л. кашубский*.

Кистекарневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский неморальный. Лесной. IV–V.

В сосново-широколиственных и широколиственных лесах. Сп. Мед., яд.

1086 (32). *R. fallax* (Wimm. et Graebn.) Sloboda s.l. (Флора..., 2001 : 144; Маевск., 2006 : 245) – *л. обманчивый*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейский бореально-неморальный. Болотно-луговой. V.

По опушкам и кустарникам. По-видимому, исчез.

Сейчас трудно установить (в связи с отсутствием гербарного материала) какой из микровидов этого комплекса встречался ранее в Ульянов. обл. В ряде источников (Опред. раст..., 1984 : 41; Кон-

спект..., 1994 : 10) указывается на *R. megacarpus* Walo Koch. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) указывается, что этот среднеевропейский вид во флоре Средней России не встречается.

1087 (33). *R. flammula* L. (Опред. раст..., 1984 : 39; Конспект..., 1994 : 9. – Флора..., 2001 : 154; Маевск., 2006 : 243) – *л. жгучий*.

Земноводный столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западносибирско-североамериканский бореальный. Лугово-болотный. VI–VIII.

По берегам водоемов. Сп. Лек. яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XVI) в р-не 20 близ с. Ст. Атлаш.

1088 (34). *R. lingua* L. (Опред. раст..., 1984 : 39; Конспект..., 1994 : 9. – Флора..., 2001 : 155; Маевск., 2006 : 243) – *л. длиннолистный*.

Земноводный столонообразующий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирский плюризональный. Лесоболотный. VI–VIII.

По топким берегам озер. Редко. Яд.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 16 и 20 – соответственно в окр. сс. Славкино, Кармалей и Ст. Атлаш. 2. Кк Пенз. обл.

1089 (35). *R. oligandrus* (Markl.) Ericss. [*R. auricomus* L. subsp. *oligandrus* Markl.] (Флора..., 2001 : 138) – *л. немногочетковий*.

Кистекарновой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Болотно-луговой. V.

По сырым лугам и листовым лесам. ЛБ: 7 – окр. с. Архангельское, 2009 г., Н.С. Раков (LE, PVB), определение Н.Н. Цвелева. Редко. Яд.

Растения 15–50 см выс., у основания без чешуевидных листьев. Завязи и плодики довольно длинно опушенные. Цветоложе рассеяно-волосистое, с более или менее выступающими карпеллофорами. Прикорневые листья, кроме 1–2 самых нижних, с пластинками до основания рассеченными, часто с 3 основными сегментами на черешочках, с оттянутыми верхушками долей. Средняя доля обычно трехраздельная или трехлопастная. Сегменты стеблевых листьев узколинейные, длинные.

1090 (36). *R. oxyspermus* Willd. (Флора..., 2001 : 136; Маевск., 2006 : 246) – *л. остроплодный*.

Кистекарновой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Европейско-кавказско-югозападно- и среднеазиатский лесостепной. Степной. Ксеромезофит. V–VI.

На степных мергелистых склонах. ПБ: 4 – окр. с. Базарный Урень, 2007 г., Н.С. Раков (MW), определение А.П. Сухорукова. Из. Мед., яд.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Плодики не отделяются от цветоложа.

1091 (37). *R. pedatus* Waldst. et Kit. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 40; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 38. – Флора..., 2001 : 135; Маевск., 2006 : 246) – *л. стоповидный*.

Клубнекарновой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Южноевропейско-среднеазиатский степной. Степной. IV–V.

На солонцах, в степях. ПБ: 17; 18 – с. Вязовка. Местонахождение подтверждено исследованиями 2011 г., В.М. Васюков, А.В. Иванова, Н.С. Раков, С.А. Сенатор. (PVB); 19 – ур. Белые горы, 3.05.2011, Н.С. Раков (PVB), окр. дер. Плетьма. 9.05.2013, Н.С. Раков (PVB); 20. ЛБ: 7 и 8 (Раков, 1971 : 71). Редко. Яд.

1. Кк Уо (2008 : 47). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. 2. В регионе представлен ssp. *silvestripaceus* (Dubovik) A. Jelen. et Dervis-Sokolova [*R. silvestripactus* Dubovik]. 3. Кк Пенз. обл.

1092 (38). *R. polyanthemos* L. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 40; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 38. – Флора..., 2001 : 126; Маевск., 2006 : 247) – *л. многоцветковый*.

Кистекарновой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Апофит случайный. Евразийский плюризональный. Лугово-степной. V–VIII.

На лугах, лесных полянах. Пв. Мед., яд.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки. 2. Ранее для Ульяновской обл. указывался *R. nemorosus* DC. (Опред. раст..., 1984 : 40; Конспект..., 1994 : 10), по новым данным он встречается лишь в западных районах Восточной Европы (Цвелев, 2001 : 128). Вполне вероятно, что этот таксон следует назвать *R. meyerianus* Rupr.

1093 (39). *R. polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd. (Опред. раст..., 1984 : 39; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 38. – Флора..., 2001 : 157; Маевск., 2006 : 243) – *л. многолистный*.

Земноводный однолетник; терофит. Гигрофит. Восточноевропейско-сибирский степной. Водный. V–VI.

На сырых лугах, по берегам водоемов. Из. Яд.

ЛБ: 7 – в окр. с. Архангельское В засушливый 2009 г. на небольшом пересохшем лесном болоте массово была отмечена распластанная карликовая форма растения не более 10–15 см, коллектор Н.С. Раков (PVB).

Кк Пенз. обл.

1094 (40). * *R. polyrhizos* Steph. (Опред. раст..., 1984 : 40; Конспект..., 1994 : 10. – Флора..., 2001 : 154; Маевск., 2006 : 244) – л. **многокорневой**.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточно-европейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. V.

В каменистых и солонцеватых степях. **ПБ**: 17; 18 – с. Вязовка, местонахождение подтверждено исследованиями 2011 г., В.М. Васюков, А.В. Иванова, Н.С. Раков, С.А. Сенатор (PVB); 19 – в окр. с. Нов. Андреевка, 30.04.2011, Н.С. Раков и Г.В. Уланов (PVB); 20. Редко. Яд.

Кк Уо (2008 : 46). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар. обл.

1095 (41). *R. repens* L. (Опред. раст..., 1984 : 40; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 39. – Флора..., 2001 : 131; Маевск., 2006 : 244) – л. **ползучий**.

Короткокорневищный надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евразийский плуризональный. Луговой. Эвапофит. V–VIII.

По сырым лесам, лугам, берегам водоемов. Пв. Яд.

1096 (42). *R. sceleratus* L. (Опред. раст..., 1984 : 39; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 39. – Флора..., 2001 : 158; Маевск., 2006 : 245) – л. **ядовитый**.

Однолетник, двулетник или многолетний кистекорневой травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плуризональный. Прибрежно-болотный. Апофит случайный. V–VIII.

По берегам водоемов и сырым лугам. Пв. Лек., яд.

Кроме обычной высокорослой формы, отмечена и низкорослая (f. *minimus* DC.), встречающаяся значительно реже.

1097 (43). *R. schennikovii* Ovcz. ex Tzvel. (Раков, 2003в : 39. – Флора..., 2001 : 127; Маевск., 2006 : 247) – л. **Шенникова**.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточно-европейский лесостепной. Луговой. VI–VIII.

На лугах. **ПБ**: – 13. Ед. Лек., мед., яд.

1. Описан по гербарным образцам А.П. Шенникова (Цвелев, 2001 : 127). Тип: Ульяновская обл. («Симбирский у., Карамзинская психиатрическая колония, пойма Волги, разнотравный луг»). Классическое местонахождение (locus classicus) откуда вид собран, затоплено Куйбышев. вдхр. 2. В 2008 г. найден экспедицией Института экологии Волжского бассейна РАН в урочище

Шиловская стрелка на луговинах террасированного оползнями склона правого берега Куйбышев. вдхр. (PVB; Раков и др., 2008 : 925). 2. Габитуально этот вид более сходен с *R. acris* L., чем с более близким к нему *R. polyanthemus* L.

460. *Thalictrum* L. – василистник

1098 (44). *T. flavum* L. (Опред. раст..., 1984 : 42; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 40. – Флора..., 2001 : 193; Маевск., 2006 : 250) – в. **желтый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Евразийский бореальный. Лугово-болотный. VI–VII.

По сырым лугам, берегам рек. Сп. Пыльценосн.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) указано, что при совместном произрастании *T. flavum* и *T. simplex* возможно появление гибрида *T. × andrzejowskii* Zapal., у особой которого в разной степени проявляются признаки родительских видов. Необходимы специальные исследования.

1099 (45). *T. flexuosum* Bernh. ex Reichenb. (Флора..., 2001 : 190; Маевск., 2006 : 249) – в. **извилистый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-средне- и центральноазиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VII.

В степях. В отдельных урочищах вдоль р. Волга. **ПБ**: 13. **ЛБ**: 7. Сп. Пыльценосн.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Необходимы дополнительные исследования по экологии и распространению вида по территории края.

1100 (46). *T. lucidum* L. (Опред. раст..., 1984 : 41; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 40. – Флора..., 2001 : 194; Маевск., 2006 : 250) – в. **светлый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Европейский бореально-неморальный. Лугово-болотный. VI–VII.

По влажным лугам, лесным полянам. Из. Пыльценосн.

1101 (47). *T. minus* L. (Опред. раст..., 1984 : 42; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 40. – Флора..., 2001 : 189; Маевск., 2006 : 249, 250) – в. **малый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Лугово-степной. Апофит случайный. V–VI.

На лугах, степных склонах. Пв. Пыльценосн., яд.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 17, 19, 21) для р-нов 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки и 12 – с. Тумкино.

1102 (48). *T. simplex* L. (Опред. раст..., 1984 : 42; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 40. – Флора..., 2001 : 192; Маевск., 2006 : 250) – **в. простой**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VIII.

По сыроватым лугам, лесным полянам. Пв. Лек., пыльценосн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 20 – в окр. с. Ст. Атлаш.

461. *Trollius* L. – купальница

1103 (49). *T. europaeus* L. (Опред. раст..., 1984 : 36; Конспект..., 1994 : 10; Раков, 2003в : 40; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 2001 : 42; Маевск., 2006 : 236) – **к. европейская**.

Кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-луговой. V–VI.

На влажных лугах, сырых лесах и лесных полянах. Культивируется в цветниках. Редко. Декор., крас., мед., яд.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

Сем. LXXXVIII. RESEDACEAE S.F. Gray – РЕЗЕДОВЫЕ

459. *Reseda* L. – резеда

1104 (1). # *R. lutea* L. (Опред. раст..., 1984 : 101; Благовещенский, 1988а : 20; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 72. Флора..., 1979 : 150; Маевск., 2006 : 283) – **р. желтая**.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорно-степной. V–IX.

По меловым склонам, на перегнойно-карбонатной почве, реже на песках и по обочинам полей, иногда заносится на газоны и ж.-д. ст. ПБ: 4; 5; 6 – г. Ульяновск; 13; 16; 17; 18; 20. Сп. ЛБ: 7, 8 (Раков, 1971 : 72). Из. *Архсен-эпек*. Мед.

! *R. odorata* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 91 – Флора..., 1979 : 150; Маевск., 2006 : 283) – **р. душистая**.

Однолетник; терофит. Североафриканский. V–IX.

Культивируется в цветниках. Декор.

Сем. LXXXIX. RHAMNACEAE Juss. – КРУШИНОВЫЕ

463. *Frangula* Hill – крушина

1105 (1). *F. alnus* Mill. (Опред. раст..., 1984 : 187; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 116. – Флора..., 1996 : 395; Маевск., 2006 : 360) – **к. ломкая**.

Кустарник или дерево; микрофанерофит. Мезогигрофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В широколиственных, сосново-широколиственных, реже сосновых лесах, преимущественно сыроватых, в поймах рек. Пв. Крас., лек., поделочн., пыльценосн.

Первые наблюдения в р-не 20 в верховье р. Терешка провел Вал.И. Смирнов (1903 : 61).

464. *Rhamnus* L. – жерест

1106 (2). *R. cathartica* L. (Опред. раст..., 1984 : 186; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 116; Раков, Саксонов, 2007 : 91. – Флора..., 1996 : 397; Маевск., 2006 : 360) – **ж. слабительный**.

Кустарник или дерево; микрофанерофит. Мезоксерофит. Евразийский неморальный и лесостепной. Лесо-луговой. V–VI.

На степных склонах, по остепненным опушкам, в разреженных лесах, на возвышенных участках пойм, реже в широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Пв. Культивируется в скверах и старинных усадебных парках. Декор., лек., мед.

Ранее жерест был одним из самых обычных декоративных кустарников в усадебных садах Среднего Поволжья. По популярности уступал только сирени обыкновенной, желтой акации и шиповнику. Культивировался в Карамзинском сквере, где до сих пор сохранилось 14 деревьев от прежних посадок, некоторые из которых дву- и даже многоствольные и имеют диаметр ствола 20–30 см (Раков, 2003; 2006в; 2007в; Раков, Саксонов, 2007).

Сем. LXXXX. ROSACEAE Juss. – РОЗОЦВЕТНЫЕ

465. *Agrimonia* L. – репешок

1107 (1). *A. asiatica* Juz. [= *A. eupatoria* L. subsp. *asiatica* (Juz.) Skalicky] (Флора..., 2001 : 469; Маевск., 2006 : 306)) – **р. азиатский**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский неморальный. Опушечный. VI–VII.

На опушках, на склонах балок. Из. Дуб., крас., лек., мед.

1. Необходимы дополнительные исследования по изучению экологии и распространения в Ульянов.

обл. 2. *A. asiatica* Juz., по-видимому, замещает в Среднем и Нижнем Поволжье *A. eupatoria* L. s.str.

1108 (2). *A. eupatoria* L. (Опред. раст..., 1984 : 139; Конспект..., 1994 : 33; Раков, 2003в : 85. – Флора..., 2001 : 469; Маевск., 2006 : 306) – **р. обыкновенный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский бореально-неморальный. Луговой. Гемиапофит. VI–VII.

На лугах, в луговых степях, склонах балок, вдоль лесных дорог, на лесных полянах, вырубках, опушках. Сп. Дуб., крас., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

1109 (3). *A. pilosa* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 139; Конспект..., 1994 : 33; Раков, 2003в : 85. – Флора..., 2001 : 468; Маевск., 2006 : 305) – **р. волосистый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. VI–VIII.

В поймах рек, на лесных опушках, в облепленных оврагах. Из. Дуб., крас., лек., мед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

466. *Alchemilla* L. – манжетка

1110 (4). *A. acutiloba* Oriz [*A. vulgaris* L. emend. Fröhner] (Опред. раст..., 1984 : 138; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 512; Маевск., 2006 : 310) – **м. остролопастная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. V–VIII.

По лесам, на лугах. Из. Дуб.

1111 (5). *A. baltica* Sam. ex Juz. (Опред. раст..., 1984 : 137; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 523; Маевск., 2006 : 313) – **м. балтийская**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейско-западносибирский плюризональный. Опушечно-луговой. V–VII.

По опушкам и лесным полянам. **ПБ**: северо-западные р-ны. Сп. Дуб.

1112 (6). *A. exilis* Juz. (Опред. раст..., 1984 : 138; Конспект..., 1994 : 33; Раков, 2003в : 86. – Флора..., 2001 : 502; Маевск., 2006 : 309) – **м. скудная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Эндемик бассейна р. Суры. Опушечно-луговой. VI.

На лесных опушках. **ПБ**: 14; 21 – окр. р.п. Базарный Сызган (Истомина, 2011б : 30). Из. Дуб.

1. Классическое местонахождение (locus classicus) находится «Симбирская губ. Карсунский у. с. Стар. Зиновьевка (ныне с. Нов. Дол Барышского р-на), травянистая поляна на опушке леса» (Тихомиров, 2001 : 502). 2. Необходимы специальные исследования этого вида здесь.

1113 (7). *A. hirsuticaulis* Lindb. fil. (Опред. раст..., 1984 : 138; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 499; Маевск., 2006 : 306) – **м. шершавостебельная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Опушечно-луговой. V–VII.

На сухих лугах, сухих лесных полянах, склонах, реже на сыроватых лугах. Из. Дуб.

1114 (8). *A. micans* Buser [*A. gracilis* auct. поп Oriz] (Опред. раст..., 1984 : 138; Конспект..., 1994 : 33; Раков, 2002 : 86. – Флора..., 2001 : 510; Маевск., 2006 : 311) – **м. сверкающая**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский плюризональный. Опушечно-луговой. V–VII.

По лугам, кустарникам, опушкам, светлым лесам. **ПБ**: 17. Редко.

1115 (9). *A. monticola* Oriz (Опред. раст..., 1984 : 139; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 504; Маевск., 2006 : 309) – **м. горная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Опушечно-луговой. V–VII.

По сырым замшелым луговинам, у лесных ручьев и в ложбинах. **ПБ**: 17. Редко. Дуб.

1116 (10). *A. nemoralis* Alech. (Опред. раст..., 1984 : 139; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 512; Маевск., 2006 : 310) – **м. дубравная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейско-западносибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VII.

В дубовых лесах. **ПБ**: 11. Редко. Дуб.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1117 (11). *A. sarmatica* Juz. (Опред. раст..., 1984 : 138; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 507; Маевск., 2006 : 309) – **м. сарматская**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский

ский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. V–VII.

По осветленным лесам, на опушках. **ПБ**: 1 – с. Сурские Вершины, 23.05.1968, А. Малютин (MW). Из. Дуб.

1118 (12). *A. subcrenata* Buser (Опред. раст..., 1984 : 139; Конспект..., 1994 : 33. – Флора..., 2001 : 514; Маевск., 2006 : 31) – *м. городковатая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. V–VII.

По сырым лугам, в осветленных лесах. Сп. Дуб.

В бассейне р. Свяга, без указания конкретного местонахождения и не подтвержденная гербарными образцами, показана *A. prasina* Juz. – м. бледно-зеленая «по сырым лугам, ложбинам, разреженным лесам, у лесных ручьев. Изредка» (Фролов, Масленников, 2010).

467. *Amelanchier* Medik. – ирга

1119 (13). ! # *A. alnifolia* (Nutt.) Nutt. (Флора..., 2001 : 554; Маевск., 2006 : 316) – *и. ольхолистная*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый, дичающий. V.

Выращивается в садах. Одичавшее, расселяется благодаря орнитохории. **ЛБ**: 8 – г. Димитровград, в окрестных широколиственных лесах и сосновых лесопосадках, 18.05.2010, Н.С. Раков (PVB; Корнилов и др., 2011 : 97). Декор., корм. (для птиц), пищ. *Кен-эрг-колон*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

1120 (14). ! # *A. spicata* (Lam.) C. Koch (Раков, 2003в : 86; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 554; Маевск., 2006 : 316) – *и. колосистая*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый, дичающий. V.

Выращивается в парках, скверах, садах. Декор., лек., пищ. Дичающее, широко расселяется благодаря орнитохории. **ПБ**: 17 – окр. пос. Плодопитомник. Вероятно, «беглец из культуры» из питомника А.Д. Воейкова. Наблюдения Н.С. Ракова 11.05.2008. Одна из последних находок в окр. пгт Новоспасское вдоль трассы М-5, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). 19 – к юго-западу от пгт Павловка, 10.05.2013, Н.С. Раков (PVB); **ЛБ**: 7 – дичает в сосновых и тополевых посадках (с. Красный Яр, ур. Ровина, окр. с. По-

повка), в старинных усадебных парках (дер. Войкино); 8 – г. Димитровград (Раков, 2009; Корнилов и др., 2011 : 97). Ед. *Кен-эрг-колон*.

1. Ранее для Ульяновской области отмечалась *A. canadensis* (L.) Medik. (Раков, 2003в : 86; Раков, Саксонов, 2007 : 92), которая, по-видимому, была определена ошибочно. 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

468. *Amygdalus* L. – миндаль

1121 (15). *A. nana* L. (Опред. раст..., 1984 : 141; Конспект..., 1994 : 33; Раков, 2003в : 86. – Флора..., 2001 : 502; Маевск., 2006 : 319) – *м. низкий*, или *бобовник*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Степной. Апофит случайный. IV–V.

На степных и меловых склонах, в степях. Сп. Декор., жирномасл., лек., мед., эфирномасл., яд.

1. Впервые отмечен И.И. Лепехиным (1821 : 123) в р-не 6 – дер. Погребы. «Кустики сии растут по большей части на пашни, и в таком множестве, что по сказкам жителей пахари им не очень рады, ибо, как говорят бобовник отбивает у них пашню, и крестьяне в отмщение все употребляют способы в изкоренение оногo». 2. Э. Лаксман отмечает, что бобовник около Саратова и Симбирска, который как сорная трава приносит земледельцам большой убыток, но плод, называемый «кальмыцким орехом», дает довольно вкусное масло. Рвение Лаксмана к целям Вольного экономического общества по изучению бобовника в 1771 г. было награждено серебряной медалью. 3. Кк Пенз. обл.

469. *Armeniaca* Hill – абрикос

1122 (16). ! # *A. mandshurica* (Maxim.) Skvorts. (Раков, 2003в : 86; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 606; Маевск., 2006 : 320) – *а. маньчжурский*.

Дерево или кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Восточноазиатский. V.

Культивируется в садах. Пищ. Дичает близ мест культивирования. Из. *Кен-эрг-колон*.

1123 (17). ! # *A. sibirica* (L.) Lam. (Раков, 2003в : 86; Раков, Саксонов, 2007 : 92) – *а. сибирский*.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Восточноазиатский. V.

Культивируется в садах. Пищ. Заносится на пустыри. Из. *Кен-эрг-колон*.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1124 (18). ! # *A. vulgaris* Lam. (Раков, 2003в : 86; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 605; Маевск., 2006 : 320) – *а. обыкновенный*.

Дерево или кустарник; микрофанерофит. Азиатский. V.

Культивируется в садах. Дичает близ мест культивирования и у рынков. Пищ. Из. *Кен-ксен/эрг-колон*.

470. *Aronia* Medik. – арония

1125 (19). ! # *A. mitschurinii* Skvortsov et Maitul. (Раков, 2003в : 86; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 555; Маевск., 2006 : 316) – *а. Мичурина*, или *черноплодная рябина*.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Возник в культуре. V–VI.

Культивируется в садах, скверах. Дичает близ мест культивирования. Расселяется благодаря орнитохории. Декор., пищ. **ПБ**: г. Ульяновск. **ЛБ**: 7 – с. Красный Яр, ур. Ровина (Раков, 2009); 8 – г. Димитровград (Корнилов и др., 2011 : 97). Из. *Кен-эрг-колон*.

Для этого вида предложено новое название × *Sorbaronia mitschurinii* (Skvortsov et Maitul.) Sennikov.

471. *Cerasus* Hill – вишня

1126 (20). ! # *C. avium* (L.) Moench (Раков, 2003в : 87. – Флора..., 2001 : 597; Маевск., 2006 : 319) – *в. птичья*, или *черешня*.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Средне- и югоевропейско-югозападно-азиатский. V.

Выращивается в садах. Дичает близ мест культуры: по волжскому косогору. Из. Пищ. *Кен-эрг-колон*.

1127 (21). *C. fruticosa* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 142; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 87; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 598; Маевск., 2006 : 319) – *в. стенная*.

Кустарник; микрофанерофит. Мезоксерофит. Восточноевро-западно-азиатский лесостепной. Степной. IV–V.

В осветленных сосновых и сосново-широколиственных лесах, в остепненных дубняках, на степных склонах. Сп. Декор., корм., мед., мелиорат. (закрепитель склонов), пищ.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

! *C. pensylvanica* (L. fil.) Lousel. [*Padus pensylvanica* (L. Fil.) Sokolov] (Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 600; Маевск., 2006 : 318) – *в. пенсильванская*.

Дерево, или кустарник; микрофанерофит. Североамериканский. V.

Культивируется в парках, скверах, уличных посадках. Декор.

1128 (22). ! # *C. vulgaris* Mill. (Раков, 2003в : 87; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 598; Маевск., 2006 : 319) – *в. обыкновенная*.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Возник в культуре. V.

Выращивается в садах. Дичает близ мест культивирования и в местах отдыха человека, иногда на ж.-д. откосах. Пищ. *Кен-эрг-эпек*.

! *Chaenomelis* Lindl. – айвочка, хеномелис, или японская айва

! *C. japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach [*C. maulei* (Vast.) Schneid.] (Раков, 2003в : 87; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 551; Маевск., 2006 : 315) – *х. японский*.

Кустарник; микрофанерофит. Восточноазиатский. V.

Выращивается в садах, парках. Декор., плод.

472. *Comarum* L. – сабельник

1129 (23). *C. palustre* L. (Опред. раст..., 1984 : 135; Конспект..., 1994 : 34. – Флора..., 2001 : 393; Маевск., 2006 : 300) – *с. болотный*.

Земноводный летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик или полукустарничек; хамефит. Гигромезофит. Голарктический гипоарктобореальный. Лесоболотный. VI–VII.

По болотам, заболоченным лугам, берегам озер и на сплавинах, по топким участкам пойм. Сп. Дуб., крас., лек., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 69) для торфяника озерного происхождения «Малое Белое озеро» в 7 верстах на юго-запад от с. Славкино в р-не 16.

473. *Cotoneaster* Medik. – кизильник

1130 (24). *C. integerrimus* Medik. – *к. цельнокрайнолистный* (Флора..., 2001 : 393).

Кустарник; микрофанерофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Петрофитно-степной. На степных склонах. **ПБ**: 16 – близ с. Белокаменка; 17 – близ с. Нов. Лава, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ). Редко.

1. Кк Пенз. обл. 2. Вид включен в Кк РФ под названием *C. alaunicus* Golitsin. 3. Возможно нахождение гибрида *C. niger* × *C. integerrimus* с промежуточными признаками.

1131 (25). * ! # *C. lucidus* Schlecht. (Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 88; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 590; Маевск., 2006 : 317) – *к. блестящий*.

Кустарник; микрофанерофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. V–VI.

Культивируется в парках, скверах и уличных посадках как бордюрный кустарник. Одичавшее по лесам, сосновым посадкам, иногда на ж.-д. откосах (Раков, 2007; 2009). Сп. *Кен-эрг-колон*.

Кк РФ (2008 : 492). Категория и статус: 3а.

1132 (26). *C. niger* (Wahl.) Fries [*C. melanocarpus* Lodd.] (Опред. раст..., 1984 : 129; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 88; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 590; Маевск., 2006 : 318) – *к. черноплодный*.

Кустарник; микрофанерофит. Ксерофит. Евразийский лесостепной. Петрофитно-степной. IV–V.

По меловым и каменистым склонам, в зарослях степных кустарников, в сосновых лесах на песчаном и песчано-каменистом субстрате. Культивируется в старинном усадебном парке, с. Нов. Дол (14). **ПБ**: 1; 4; 5 – ур. Сиуч (Раков, Сенатор, 2010 : 90), одно из самых северных местонахождений, 10; 11; 21. **ЛБ**: 7; в окр. г. Ульяновска (у грузового реч. порта в Заволжье). Сп. Декор., корм., лек., мед.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котяково. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 3. Кк Пенз. обл.

474. *Crataegus* L. – боярышник

! *C. maximowiczii* Schneid. (Раков, 2003в : 88; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 581) – *б. Максимовича*.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Вост. Сибирь, Дал. Восток. V.

Культивируется в парках, скверах. Декор.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *C. toponyna* Jasq. (Раков, 2003в : 88; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 578; Маевск., 2006 : 317) – *б. однопестичный*.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Кавказ, Украина, Молдова. V.

Культивируется в парках, скверах. Как дичающее отмечен в р-не 10 – близ с. Юлово (Истомина, Силаева, 2013 : 56). Декор.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

! *C. nigra* Waldst. et Kit. (Раков, 2003в : 88; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 580) – *б. черный*.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Сев. Америка. V.

Культивируется в парках, скверах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1133 (27). + *C. rhipidophylla* Gand. [*C. curvisepala* Lindm.] (Благовещенский и др., 1979: 75; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Фло-

ра..., 2001 : 575; Маевск., 2006 : 317) – *б. вееролистный*.

Кустарник; микрофанерофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Опушечно-лесной. V–VI.

В осветленных лесах. **ПБ**: 4. Культивируется в Языковском парке. Декор.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл. 2. Необходимы специальные исследования.

1134 (28). *C. sanguinea* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 129; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 88; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 581; Маевск., 2006 : 316) – *б. кроваво-красный*.

Кустарник или дерево; микрофанерофит. Ксеромезофит. Евросибирский лесостепной. Опушечно-лесной. V.

По разреженным широколиственным, сосново-широколиственным и осиновым лесам. Из. Дуб., корм., крас., лек., мед., пищ.

! *C. submollis* Sarg. (Раков, 2003в : 88; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 583; Маевск., 2006 : 317) – *б. мягковатый*.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Сев. Америка. V.

Культивируется в парках, скверах. Декор.

1135 (29). * *C. volgensis* Rojark. (Красная книга..., 2008 : 82. – Флора..., 2001 : 569) – *б. волжский*.

Кустарник или дерево; микрофанерофит. Ксеромезофит. Средневожско-нижнедонской лесостепной. Лесостепной. V.

В степях, на степных склонах, по опушкам байрачных дубрав. **ПБ**: 18. Из. Декор., корм., мед.

1. Субэндемик Среднего Поволжья. 2. Кк Уо (2008 : 82). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл. 3. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 4. Распространение данного вида по территории флоры требует внимательного изучения.

! *Dasiphora* Rafin. – лапчатник

! *D. fruticosa* (L.) Rydb. [*Pentaphylloides fruticosa* (L.) O. Schwarz; *Potentilla fruticosa* L.] (Раков, Саксонов, 2007 : 94 – Флора..., 2001 : 412; Маевск., 2006 : 300) – *л. кустарниковый*, или *курильский чай*.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Евразия, Сев. Америка. VI–VII.

Культивируется в садах.

Наряду с типичной формой с желтыми цветками выращивается форма с белыми цветками. Декор., лек.

475. *Filipendula* Mill. – лабазник

1136 (30). *F. denudata* (J. et C. Presl) Fritsch (Опред. раст..., 1984 : 137; Конспект..., 1994 :

34. – Флора..., 2001 : 317; Маевск., 2006 : 292) – л. *обнаженный*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейский бореально-неморальный. Болотной. VI–VII.

На сырых пойменных заторфованных лугах, по берегам озер. Из. Мед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид синонимизирован с *F. ulmaria*, с чем мы не согласны.

1137 (31). *F. stepposa* Juz. [*F. ulmaria* (L.) Maxim. ssp. *picbaueri* (Podp.) Smejkal] (Опред. раст..., 1984 : 137; Конспект..., 1994 : 34. – Флора..., 2001 : 316; Маевск., 2006 : 292) – л. *степной*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский степной. Лугово-степной. VI–VII.

По склонам балок, среди степных кустарников и высокотравья. ПБ: 18. Из. Мед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) таксон не указан для Ульянов. обл.

1138 (32). *F. ulmaria* (L.) Maxim. (Опред. раст..., 1984 : 137; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 88. – Флора..., 2001 : 316; Маевск., 2006 : 292) – л. *вязолистный*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросиби́рский бореально-неморальный. Лесоболотный. VI–VII.

На заболоченных лугах, торфяных болотах, по топким берегам рек и ручьев, в сырых и заболоченных лесах. Пв. Декор., дуб., крас., лек., мед., пыльценосн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 19, 20 – в окр. сс. Павловка и Кармалей.

1139 (33). *F. vulgaris* Moench [*F. hexapetala* Gilib.] (Опред. раст..., 1984 : 136; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 88. – Флора..., 2001 : 316; Маевск., 2006 : 292) – л. *шестилепестный*, или *земляные орешки*.

Короткорневищный и клубнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Степной. V–VI.

В луговых степях, в осветленных лесах, на вырубках, на остепненных лесных полянах и опушках. Пв. Витамин., декор., лек., мед., пищ., пыльценосн.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,17) для р-на 4 – с. Котьяково.

476. *Fragaria* L. – земляника

! *F. chiloensis* (L.) Duch. (Флора..., 2001 : 456) – з. *чилийская*.

Летне-зимнезеленый надземностолонный травянистый многолетник; гемикриптофит. Родина – Юж. Америка. V–VI.

Выращивается в садах, огородах. Пищ.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1140 (34). # ! *F. × magna* Thuill. [*F. ananassa* Duch.] (Раков, 2003в : 89; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 456; Маевск., 2006 : 304) – з. *садовая*, или з. *ананасная, клубника садовая*.

Летне-зимнезеленый короткорневищный надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. V–VI.

Выращивается в садах, огородах, сохранился в старинных усадебных садах (5 и 7 р-ны); дичает близ мест культуры. Из. Пищ. *Кен-эрг-колон*.

Возник в культуре от гибридизации *F. chiloensis* (L.) Duch. × *F. virginiana* Duch.

1141 (35). *F. moschata* (Duch.) Weston (Опред. раст..., 1984 : 131; Конспект..., 1994 : 34 – Флора..., 2001 : 455; Маевск., 2006 : 304) – з. *мускусная*.

Летне-зимнезеленый короткорневищный надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросиби́рский неморальный. Лесной. V–VI.

По лесам и кустарникам, на опушках. Из. Витамин., мед., пищ.

1142 (36). *F. vesca* L. (Опред. раст..., 1984 : 131; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 89. – Флора..., 2001 : 453; Маевск., 2006 : 305) – з. *лесная*.

Летне-зимнезеленый короткорневищный надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморально-лесостепной. Опушечно-лесной. V–VI.

По сосновым лесам, лесным полянам и вырубкам. Пв. Витамин., корм., лек., мед., пищ.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково. 2. В настоящее время в садах культивируются крупноплодные «ремонтантные» садовые сорта с продолжительным периодом плодоношения.

1143 (37). *F. viridis* Duch. (Опред. раст..., 1984 : 131; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 89 – Флора..., 2001 : 454; Маевск., 2006 : 304) – з. *зеленогодная*, или *клубника, полуница*.

Летне-зимнезеленый короткорневищный надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Лугово-степной. V–VI.

В луговых степях, по травяным степным склонам, остепненным лесным полянам и опушкам. Пв. Витамин., корм., лек., пищ.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

! *F. virginiana* Duch. (Флора..., 2001 : 455; Маевск., 2006 : 304) – *з. виргинская*.

Летне-зимнезеленый надземностолонный поликарпик; гемикриптофит. Родина – Сев. Америка. V–VI.

Выращивается в садах, огородах. Пищ.

477. *Geum* L. – гравилат

1144 (38). *G. aleppicum* Jacq. (Опред. раст..., 1984 : 136; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 89. – Флора..., 2001 : 464; Маевск., 2006 : 305) – *з. аленский*.

Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Лесной. Эвапофит. VI–IX.

По лесным опушкам, полянам, пойменным лугам, иногда на сельских улицах. Сп. Инсектицидн., лек., эфирномасл.

1145 (39). *G. × intermedium* Ehrh. [*G. rivale* L. × *G. urbanum* L.] (Опред. раст..., 1984 : 135; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 89. – Флора..., 2001 : 464; Маевск., 2006 : 305) – *з. средний*.

Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

По лесам и кустарникам. Из.

! *G. quellyon* Sweet [*G. coccineum* auct. non Sibth. et Smith (Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 466) – *з. красноцветковый*.

Корневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. VI–VIII.

Культивируется в садах. В г. Ульяновск с 2003 г. Декор. Родина – Юж. Америка.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1146 (40). *G. rivale* L. (Опред. раст..., 1984 : 135; Конспект..., 1994 : 34; Раков, 2003в : 89. – Флора..., 2001 : 463; Маевск., 2006 : 305) – *з. речной*.

Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Голарктический плюризональный. Лесо-болотный. Гемиапофит. IV–VI.

По берегам рек и озер, в поймах рек, по сырым лесам и лугам, на болотах. Пв. Дуб., крас., лек., прян., пыльценосн.

1147 (41). *G. urbanum* L. (Опред. раст..., 1984 : 136; Конспект..., 1994 : 34; Раков,

2003в : 89. – Флора..., 2001 : 464; Маевск., 2006 : 305) – *з. городской*.

Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Лесо-луговой. Эвапофит. V–VI.

В лесах, преимущественно лиственных, по опушкам и вырубкам, в поймах рек, около жилья. Пв. Витамин., дуб., инсектицидн., лек., прян., пыльценосн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

! *Louiseania* Carr. – луизиания

! *L. triloba* (Lindl.) Pachom. [*Amygdalus trilobata* (Lindl.) Ricker]. (Раков, 2003в : 89; Раков, Саксонов, 2007 : 93) – *л. трехлопастная*, или *вишня японская, сакура*.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Дал. Восток.

Выращивается в садах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

478. *Malus* Hill – яблоня

1148 (42). ! # *M. baccata* (L.) Borkh. (Раков, 2003в : 89; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 550; Маевск., 2006 : 314) – *я. ягодная*.

Дерево; микрофанерофит. Мезофит. Восточноазиатский. V.

Культивируется в парках, скверах. Дичает в лесах и сосновых посадках. ПБ: 6 – пойма р. Свияга в г. Ульяновск; 19 – окр. пгт Павловка; 21 – окр. р.п. Базарный Сызган (Истомина, Силаева, 2013 : 57). ЛБ: 7 – ур. Ровина (Раков, 2009). Декор. Родина – Китай. *Кен-эрг-колон*.

1149 (43). ! # *M. domestica* Borkh. (Опред. раст..., 1984 : 128; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 89; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 549; Маевск., 2006 : 315) – *я. домашняя*.

Дерево; микрофанерофит. Мезофит. Возник в культуре. V.

Культивируется в садах. Одичавшее в населенных пунктах, в лесах. Пищ. Сп. *Арх-эрг-колон*.

В Симбирской губ. яблоня в садах являлась, как и в настоящее время, главным плодовым деревом, а 11 сортов были наиболее распространенными и среди них – анис серый. Десятина яблоневого сада в зависимости от урожая «поставляла доходу» от 50 до 200 руб. (Липинский, 1868 : 430).

! *M. niedzwetzkyana* Dieck (Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 549) – *я. Недзвецкого*.

Дерево; микрофанерофит.

Культивируется в парках и скверах в г. Ульяновск с 1965 г. Декор. Родина – Зап. Тянь-Шань. Дичающее. **ПБ**: 17 – окр. пос. Шильниковский. Вероятно, «беглец из культуры» из питомника А.Д. Воейкова. Наблюдения Н.С. Ракова. 11.05.2008. Ед.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1150 (44). *M. praecox* (Pall.) Borkh. (Флора..., 2001 : 549; Маевск., 2006 : 315) – **я. ранняя**.

Кустарник, дерево третьей величины; микрофанерофит. Мезофит. Восточноевропейский лесостепной. Лесной. V.

По лесным опушкам, в балках. Из. Декор., мед., плод.

Необходимо специальное изучение.

! *M. prunifolia* (Willd.) Borkh. (Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 549; Маевск., 2006 : 314) – **я. сливолистная, я. китайская** или **китайка**.

Дерево; микрофанерофит. Родина – Китай. V.

Культивируется в парках, скверах. Декор.

1151 (45). *M. sylvestris* Mill. (Опред. раст..., 1984 : 128; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 548; Маевск., 2006 : 314) – **я. лесная**.

Дерево; микрофанерофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. V.

По широколиственным и сосново-широколиственным лесам, реже в сосновых лесах и облесенных балках. Сп.

479. Microcerasus (Spach) M. Roem. – вишенка

! *M. pumila* (L.) Eremin et Yushev var. *besseyi* (Bailev.) Eremin et Yushev [*Cerasus besseyi* (Bailey) Eremin et Yushev]. (Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 599; Маевск., 2006 : 319) – **в. Бессея**.

Кустарник; микрофанерофит. Североамериканский.

Культивируется в г. Ульяновске с 1989 г. Плод.

! *M. pumila* (L.) Eremin et Yushev (*Cerasus pumila* L.). (Раков, 2003в : 87; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Маевск., 2006 : 319) – **в. карликовая**.

Кустарник; микрофанерофит. Североамериканский. V.

Выращивается в живых изгородях в Нов. городе – микрорайон Авиастар г. Ульяновск. Декор. Не дичает.

1152 (46). ! # *M. tomentosa* (Thunb.) Eremin et Yushev [*Cerasus tomentosa* (Thunb.) Wall.] (Раков, 2003в : 87; Раков, Саксонов, 2007 : 92. – Флора..., 2001 : 599; Маевск., 2006 : 319) – **в. войлочная**.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. IV–V.

Выращивается в садах и уличных насаждениях. Дичает в лесах и сосновых посадках, в пойме р. Свияги и в местах отдыха горожан. Декор., пищ. Родина – Китай, Япония. **ПБ**: г. Ульяновск. **ЛБ**: 7, 8 (Раков, 2009; Корнилов и др., 2011 : 97). *Кен-эрг-колон*.

480. Padus Hill – черемуха

1153 (47). *P. avium* Mill. (Опред. раст..., 1984 : 141; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 594; Маевск., 2006 : 318) – **ч. обыкновенная**.

Кустарник или дерево; микрофанерофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Лесной. IV–V.

В поймах рек, вдоль ручьев, в широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Пв. Декор., корм., крас., лек., пищ., подел., фитонцид., эфирномасл.

! *P. maackii* (Rupr.) Kom. (Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 595; Маевск., 2006 : 318) – **ч. Маака**.

Дерево, или кустарник; микрофанерофит. Родина – Дал. Восток. V.

Культивируется в парках, скверах. Декор.

! *P. serotina* (Ehrh.) Borkh. (Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 596; Маевск., 2006 : 318) – **ч. поздняя**.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Сев. Америка. V–VI.

Культивируется в парках, скверах. Декор.

! *P. virginiana* (L.) Mill. (Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 93. – Флора..., 2001 : 595; Маевск., 2006 : 318) – **ч. виргинская**.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Сев. Америка. V–VI.

Культивируется в парках, скверах. Имеется самосев. Плоды склеиваются дроздами и возможен занос в сосновые посадки. Декор.

481. Physocarpus (Cambess.) Maxim. – пузыреплодник

1154 (48). ! # *P. opulifolius* (L.) Maxim. (Раков, 2003в : 90; Раков, Саксонов, 2007 : 94. – Флора..., 2001 : 319; Маевск., 2006 : 290) – **п. калинолистный**.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Североамериканский. VI–VII.

Культивируется в парках, скверах. Дичает: на ж.-д. насыпях, свалках, иногда в сосновых посадках. Декор. Из. *Кен-эрг-колон*.

482. *Potentilla* L. – лапчатка

1155 (49). * *P. alba* L. (Опред. раст..., 1984 : 131; Конспект..., 1994 : 35; Раков, Саксонов, 2007 : 94. – Флора..., 2001 : 411; Маевск., 2006 : 300) – л. белая.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Опушечно-луговой. IV–V.

В сосновых и сосново-лиственных лесах. Культивируется в цветниках. Лек. ПБ: 4; 5; 6; 10; 11; 13; 14; 15; 17; 21. ЛБ: 8. Из. Лек.

1. Кк Уо (2008 : 83). Статус: категория 2(V). Уязвимый вид с сокращающимся ареалом. Кк Пенз., Сарат. обл., Респ. Татарстан.

1156 (50). *P. anserina* L. (Опред. раст..., 1984 : 132; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91; Раков, Саксонов, 2007 : 94. – Флора..., 2001 : 414; Маевск., 2006 : 301) – л. гусиная.

Надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-луговой. Гемиапофит. V–IX.

В поймах рек, по сыроватым лугам, на улицах и около дорог. Пв. Дуб., корм., крас., лек., мед.

По берегам минипрудов в садах в качестве декоративного культивируется var. *sericea* Haune – разновидность с беловолосистыми листьями.

1157 (51). *P. arenaria* Borkh. (Опред. раст..., 1984 : 134; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91. – Флора..., 2001 : 437; Маевск., 2006 : 302) – л. песчаная.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейский лесной. Псаммофитно-боровый. IV–VI.

В песчаных степях и разреженных сосновых лесах на песчаной почве. Из. Мелиорат. (закрепитель песков).

Наиболее ранние сборы принадлежат Д.И. Литвинову в р-не 17 – меловые обнажения близ Зыкова (1895 : 440).

1158 (52). *P. argentea* L. (Опред. раст..., 1984 : 133; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91. – Флора..., 2001 : 446; Маевск., 2006 : 303) – л. серебристая.

Летне-зимнезеленый стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Лугово-степной. Эвапофит. V–IX.

По сухим склонам, вырубкам, лесным полянам, нарушенным лесам и степям, около

дорог и жилья, по обочинам полей. Пв. Корм., крас., лек., мед.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 81) в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

1159 (53). *P. erecta* (L.) Raeusch. (Опред. раст..., 1984 : 132; Конспект..., 1994 : 35. – Флора..., 2001 : 416; Маевск., 2006 : 302) – л. прямостоячая, калган, или узик.

Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Европейско-западносибирский бореальный. Лесо-болотный. V–IX.

По влажным сосновым, сосново-широколиственным, дубовым и березовым лесам, сыроватым лесным полянам и вырубкам, по окраинам болот. Сп. Дуб., крас., лек., мед., прян.

1. Первые наблюдения в р-не 20 в верховье р. Терешки провел Вал.И. Смирнов (1903 : 64). 2. Индикатор грунтовых вод (Благовещенский 1950 : 72; 2000 : 53). 3. По преданию, живая вода, которой был оживлен Руслан (из поэмы А.С. Пушкина «Руслан и Людмила») была взята из родника, вокруг которого росла лапчатка прямостоячая, или калган. Русский богатырь Илья Муромец же, вдохнув запах ее кореньев, почувствовал «силу великую, храбрость безмерную» и победил в бою Соловья-разбойника (Соловьева, Лапиров, 2013 : 187). 4. В связи с этим здесь уместно напомнить, что родовое название происходит от латинского слова «*potens*» – могущественный, сильный.

1160 (54). *P. glaucescens* Willd. ex Schlect. (Флора..., 2001 : 437; Маевск., 2006 : 303) – л. сизая.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юго-восточноевропейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. IV–VI.

В каменистых степях. Из.

1161 (55). *P. goldbachii* Rupr. (Опред. раст..., 1984 : 134; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91. – Флора..., 2001 : 431; Маевск., 2006 : 303) – л. Гольдбаха.

Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западносибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. V–VII.

В остепненных сосняках, на лесных полянах и склонах. Сп.

1162 (56). *P. heidenreichii* Zimm. (Раков, 2003в : 91. – Флора..., 2001 : 448; Маевск., 2006 : 303) – л. Гейденрейха.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский бореально-неморальный. Сорно-луговой. Эвапофит. VI–IX.

На лесных полянах, на лугах, у дорог и местах с песчаными почвами. Сп.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот таксон синонимизирован с *P. intermedia* L., с чем мы, однако, не согласны. 2. Активно расселяется по вторичным местообитаниям, в особенности с легкими супесчаными и песчаными почвами, что широко наблюдается на территории Нов. города в г. Ульяновск.

1163 (57). *P. heptaphylla* L. (Опред. раст..., 1984 : 134; Конспект..., 1994 : 35. – Флора..., 2001 : 436; Маевск., 2006 : 304) – *л. тусклая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Степной. IV–V.

В степях. **ПБ**: 17; 19 – близ с. Шалкино, 10.05. 2013, Н.С. Раков (PVB). Из.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково и Д.И. Литвиновым (1895 : 442) для р-на 17 – солончак по дороге из Новоспасского в Юрлово, по кустарным склонам близ Зыкова.

1164 (58). *P. humifusa* Willd. ex Schlecht. (Опред. раст..., 1984 : 135; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91. – Флора..., 2001 : 436; Маевск., 2006 : 304) – *л. распространяя*.

Летне-зимнезеленый короткокорневищный поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной. Степной. IV–V.

В степях, по степным склонам с перегнойно-карбонатной почвой, в разреженных сосновых лесах. Сп.

1165 (59). *P. impolita* Wahlenb. (Флора..., 2001 : 446; Маевск., 2006 : 303) – *л. тусклая*.

Летне-зимнезеленый стержнекорневой по травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский плюризональный. Лугово-степной. Эвапофит. V–IX.

По сухим склонам, вырубкам, лесным полянам, нарушенным лесам и степям, около дорог и жилья, по обочинам полей. Пв. Корм., крас., лек., мед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского, как и во «Флоре...» (2001), этот вид синонимизирован с *P. argentea*, с чем мы, однако, не согласны.

1166 (60). *P. intermedia* L. (Опред. раст..., 1984 : 134; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91. – Флора..., 2001 : 448; Маевск., 2006 : 303) – *л. средняя*.

Двулетник или многолетний травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западносибирский плюризональный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. V–IX.

В сосновых лесах, на лесных полянах, у дорог, по окраинам полей, иногда на ж.-д. станциях. Сп.

Во «Флоре...» (2001), этот вид синонимизирован с *P. heidenreichii*, с чем мы, однако, не согласны.

1167 (61). *P. longipes* Ledeb. (Опред. раст..., 1984 : 133; Конспект..., 1994 : 35. – Флора..., 2001 : 432; Маевск., 2006 : 302) – *л. длинночерешковая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Степной. V–IX.

В дубовых лесах на меловой супесчаной почве. **ПБ**: 17; 18 – в окр. дер. Зыково (Михеев, 1968 : 679). Редко.

! *P. nepalensis* Hook (Раков, Саксонов, 2007 : 94) – *л. непальская*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Гималаи. VI–VIII.

Культивируется в садах, в г. Ульяновск с 2003 г. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1168 (62). *P. norvegica* L. (Опред. раст..., 1984 : 133; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91. – Флора..., 2001 : 427; Маевск., 2006 : 302) – *л. норвежская*.

Однолетник, двулетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-луговой. Эвапофит. VI–IX.

На вырубках, лесных полянах, в разреженных лесах, по берегам рек, окраинам полей, около жилья. Сп. Лек.

1169 (63). *P. recta* L. (Опред. раст..., 1984 : 134; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91. – Флора..., 2001 : 421; Маевск., 2006 : 304) – *л. прямая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Степной. VI–VII.

На перегнойно-карбонатных почвах, меловых склонах, на остепненных лесных полянах, в степях, в долинах рек. Сп.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково.

1170 (64). *P. supina* L. (Опред. раст..., 1984 : 132; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 92. – Флора..., 2001 : 426; Маевск., 2006 : 301) – *л. лежащая*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Сорный. Эвапофит. VI–IX.

По песчаным берегам рек, песчаным влажным днищам балок, у жилья. Из. Корм., лек.

1171 (65). # *P. × tobolensis* Th. Wolf ex Pavl. [*P. argentea* L. × *P. supina* L.] (Голушева, Раков, 2009 : 83) – *л. тобольская*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Западносибирско-среднеазиатский лесостепной. Сорный. V–VIII.

ЛБ: 7 – на ж.-д. ст. Чердаклы, 2008 г., Н.С. Раков (LE, PVB; Голушева, Раков, 2011 : 101), определение Р.В. Камелина. Вдоль дорог «уходит» с ж.-д. ст. на территорию пгт Чердаклы. *Кен-ксен-эпек*.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1172 (66). * *P. volgarica* Juz. (Опред. раст..., 1984 : 132; Конспект..., 1994 : 36. – Флора..., 2001 : 441; Маевск., 2006 : 301) – *л. волжская*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Средне-волжский степной. Петрофитно-степной. VI.

На меловых и степных склонах. **ПБ:** 20 – окр. с. Вязовый Гай (Масленникова, Масленников, 2009 : 106).

1. На северной границе ареала. 2. Кк РФ (2008 : 497). Категория и статус: 2. Кк Уо (2008 : 203). Статус: Категория 0 (Ех). Вид, по-видимому, исчезнувший на территории Ульянов. обл. Кальцефильный узколокальный эндемик Среднего Поволжья. 3. Требуется дальнейшее изучение и мониторинг найденной популяции.

Poterium L. – черноголовник

P. sanguisorba L. (Подгорный, 1917 : 115. – Флора..., 2001 : 534) – *ч. кровохлебковый*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский. Сорный. VI–VII.

ПБ: 5 – пос. Новоанненковский. Не найден.

1. Вероятно, следует рассматривать в качестве одичавшего и «беглеца из культуры» с усадебного парка с. Анненково. 2. Отмечается в Пенз., Саратов. обл. и в Центральном Черноземье (Маевский, 2006 : 314). 3. В Белг. обл. – редкий вид и занесен в Кк Белг. обл. (Иванова, Колчанов, 2008 : 146).

483. Prunus L. – слива

1173 (67). ! # *P. cerasifera* Ehrh. (Раков, 2003в : 92. – Флора..., 2001 : 610; Маевск., 2006 : 320) – *с. вишненосная*, или *алыча*.

Кустарник; нанофанерофит. Возник в культуре. Ксеромезофит. Культивируемый, иногда дичающий. V–VI.

На пустырях. Из. *Кен-эрг-колон*.

! *P. domestica* L. (Раков, 2003в : 92; Раков, Саксонов, 2003 : 94. – Флора..., 2001 : 609; Маевск., 2006 : 320) – *с. домашняя*.

Кустарник; нанофанерофит. Возник в культуре. Ксеромезофит. Культивируемый. V.

Выращивается в садах. Пищ.

1174 (68). *P. spinosa* L. s.l. [incl. *P. stepposa* Kotov] (Опред. раст..., 1984 : 142; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 92; Раков, Саксонов, 2003 : 94. – Флора..., 2001 : 607; Маевск., 2006 : 320) – *с. колючая*, или *терн*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Опушечно-степной. IV–V.

По степным и меловым склонам, остепненным опушкам и в остепненных сосново-дубовых лесах. Сп. Декор., корм., крас., мелиорат. (закрепитель склонов), пищ.

В настоящее время выделяются два подвида (Цвелев, 2001 : 607): subsp. *spinosa* – *с. колючая*, *терн обыкновенный*, для него характерно: цветочки голые, вполне развитые листья снизу обычно только по средней жилке б.м. волосистые и subsp. *dasyphylla* (Schur) Domin [*P. stepposa* Kotov] – *с. волосистая*, *терн волосистолыственный* для него характерно – цветочки коротковолосистые, вполне развитые листья снизу обычно не только по средней жилке, но часто и по всей поверхности б.м. волосистые.

484. Pyrus L. – груша

1175 (69). + ! # *P. communis* L. (Опред. раст..., 1984 : 129; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 92; Раков, Саксонов, 2007 : 94. – Флора..., 2001 : 545; Маевск., 2006 : 314) – *г. обыкновенная*.

Дерево; микрофанерофит. Ксеромезофит. Возник в культуре. V.

Культивируется в садах, дичает. Декор., пищ. *Кен-эрг-колон*.

1176 (70). + *P. pyraeaster* (L.) Burgsd. (Раков, 2003в : 92; Раков, Саксонов, 2007 : 94. – Флора..., 2001 : 544; Маевск., 2006 : 314) – *г. лесная*.

Дерево; микрофанерофит. Ксеромезофит. Европейский неморальный. Лесной. V.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, по опушкам. Культивируется в парках, скверах. Декор. Из.

! *P. ussuriensis* Maxim. (Раков, 2003в : 93; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 544; Маевск., 2006 : 314) – *г. уссурийская*.

Дерево; микрофанерофит. Восточноазиатский V.

Выращивается в парках, скверах. Дичающее. **ПБ:** 17 – окр. пос. Плодопитомник. Вероятно, «беглец из культуры» из питомника

А.Д. Воейкова. Наблюдения Н.С. Ракова. 11.05.2008. Из. Декор.

485. *Rosa L.* – шиповник, или роза

1177 (71). *R. acicularis* Lindl. (Опред. раст..., 1984 : 140; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 94; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 343; Маевск., 2006 : 294) – *ш. иглистый*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатско-североамериканский бореальный. Опушечно-лесной. VI–VII.

По разреженным лесам, кустарникам, холмам. Из. Дуб., витамин., корм., лек., пищ., эфирномасл.

! *R. alba* L. (Маевск., 2006 : 296) – *ш. белый*. Кустарник; нанофанерофит. Культивируется. В насаждениях, г. Сенгилей, 7.06.2011, экспедиция С.В. Саксонова (PVB).

1178 (72). *R. caesia* Smith (Флора..., 2001 : 349; Маевск., 2006 : 298) – *ш. голубоватосерый*. Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейский лесостепной. Опушечно-лесной. VI.

На опушках. ПБ: 12 – окр. с. Чермоховка; 13 – окр. с. Рус. Бектяшка, 7.06.2011 и 12.05.2012, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Ед.

1179 (73). *R. canina* L. (Опред. раст..., 1984 : 141; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 93; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 347; Маевск., 2006 : 298) – *ш. собачий*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Опушечно-луговой. VI–VII.

По разреженным лесам, склонам балок. Из. Декор., дуб., корм., лек., пищ.

1180 (74). *R. corymbifera* Borkh. [*R. canina* L. subsp. *dumetorum* (Thuill.) Parm.] (Флора..., 2001 : 347; Маевск., 2006 : 298) – *ш. щитконосный*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Опушечно-лесной.

На опушках, лесных полянах. ПБ. Сп.

1. Ранее смешивался с *R. canina* L. Требуется специального изучения. 2. Кк Пенз. обл.

1181 (75). *R. dumalis* Bechst. (Флора..., 2001 : 344; Маевск., 2006 : 298) – *ш. рожевой*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Европейский неморальный. Опушечно-лесной. V–VI.

По лесным опушкам и полянам. ПБ: 12 – окр. с. Чермоховка (PVB); определение И.О. Бузуновой. Ед.

! *R. foetida* Herrm. (Раков, 2003в : 94; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 360; Маевск., 2006 : 295) – *ш. пахучий*.

Кустарник; нанофанерофит. Южноевропейско-южноазиатский. Культивируемый. VII.

Выращивается в садах. Декор.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1182 (76). ! # *R. gallica* L. (Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 94; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 357; Маевск., 2006 : 296) – *ш. французский*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский. V–VI.

Культивируется в садах. ПБ: 14 – с. Нов. Дол в старинном усадебном парке как одичавшее. Декор. *Кен-эрг-колон*.

В зависимости от формы шипов различают следующие микровиды: *R. alba* L., *R. francofurtana* Munch., *R. damascena* Mill., *R. centifolia* L., распространение которых в районе исследования изучено недостаточно.

1183 (77). *R. glabrifolia* C.A. Mey. ex Rupr. (Конспект..., 1994 : 36 – Флора..., 2001 : 344; Маевск., 2006 : 295) – *ш. гололистный*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский бореально-неморальный. Опушечно-лесной. V–VII.

В степях на меловых склонах. ПБ: 10, в том числе в окр. г. Инза (Истомина, 2011б: 30); 11 (MW, GMU); 12 – ур. Скрипинские Кучуры, 1993 г., определение Р.В. Камелина; 13 – заказник «Сенгилеевские горы», 7.06.2011, экспедиция С. В. Саксонова (PVB); 16. Определение отдельных сборов сделано И.О. Бузуновой (БИН РАН). Редко. Витамин., декор., лек., пищ., эфирномасл.

1184 (78). # *R. glauca* Rougt. (Саксонов и др., 2009 : 196. – Флора..., 2001 : 356; Маевск., 2006 : 294) – *ш. сизый*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Западноевропейский лесной.

Одичавший. На поляне в широколиственном лесу. Ед. ПБ: 21 – близ р.п. Базарный Сызган, 23.05.2011, Е.Ю. Истомина (PVB). Разводится в парках. Декор. Вероятно, адвент. *Кен-эрг-колон*.

1185 (79). *R. gorenkensis* Bess. (Саксонов и др., 2009б : 196; – Флора..., 2001 : 345; Маевск., 2006 : 295) – *ш. горенский*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесолуговой. V–VI.

По склонам балок, на лесных опушках. Из.

1186 (80). *R. majalis* Herrm. (Опред. раст..., 1984 : 140; Конспект..., 1994 : 36; Раков,

2003в : 94; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 344; Маевск., 2006 : 295) – **и. коричный** или **майский**.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесолуговой. V–VII.

По широколиственным и сосново-широколиственным лесам, опушкам, вырубкам, лесным оврагам, в поймах рек. Пв. Витамин., декор., дуб., корм., лек., мед., мелиорат. (закрепитель склонов), пыльценосн., эфирномасл.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 83) в р-нах 19, 20 – в окр. с. Павловка и Кармалей.

! **R. multiflora** Thunb. (Саксонов и др., 2009б : 195; – Флора..., 2001 : 341; Маевск., 2006 : 293) – **ш. многолистный**.

Кустарник; нанофанерофит. Восточноазиатский.

Декор.

1187 (81). ! # **R. pimpinellifolia** L. (Раков, 2003в : 94; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 360; Маевск., 2006 : 296) – **ш. бедреницелистный**.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский. Культивируемый, дичающий. VI–VII.

Культивируется в парках, скверах. Оди-чавшее: на волжском косогоре в г. Ульяновск, в сосновых лесопосадках, оврагах, на ж.-д. насыпях (Раков, 2009). Декор. Из. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1188 (82). **R. pratorum** Sukacz. (Конспект..., 1994 : 36. – Флора..., 2001 : 345; Маевск., 2006 : 295) – **ш. луговой**.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский неморально-лесостепной. Лесостепной. V–VII.

В степи на меловом рухляке. **ПБ**: 16 (PVB). Ед.

1189 (83). **R. rubiginosa** L. (Саксонов и др., 2007 : 211. – Флора..., 2001 : 353; Маевск., 2006 : 297) – **ш. красно-бурый**.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Степной. VI.

На остепненных склонах. **ПБ**: 17; 18 – окр. Вязовка, 1.07.2007 (PVB). Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1190 (84). ! # **R. rugosa** Thunb. (Раков, 2003в : 95; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 342; Маевск., 2006 : 294) – **ш. морщинистый**.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. Культивируемый, дичающий. VI–VII.

Культивируется в парках, скверах, садах. Декор., лек., мелиорат. **ПБ**: 6 – в прибрежных насаждениях на оз. Черном в пойме р. Свияга на территории экопарка «Черное озеро» в г. Ульяновск (Раков, 2009) и в лесах. **ЛБ**: 8 – г. Димитровград (Корнилов и др., 2011 : 97). Такие аборигенные фитоценозы, в которые внедрился этот вид розы, классифицируются как дериватные сообщества, подвергнувшиеся фитоинвазии (Бондарева, 2009). *Кен-эрг-колон*.

1. Дичание началось в начале 1990-х гг. после создания отдельных парков в г. Ульяновске. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1191 (85). **R. subcanina** (Christ.) Dalla Torre et Sarnth. (Саксонов и др., 2007 : 208; Раков и др., 2008 : 104. – Флора..., 2001 : 350; Маевск., 2006 : 298) – **ш. почти-собачий**.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесолуговой. VI.

На степных склонах, в каменистых степях. **ПБ**: 16 – ур. Акуловская степь, 25.06.2007 (PVB); 18 – окр. с. Вязовка, 23.07.2008 (PVB). Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1192 (86). **R. subpomifera** Chrshan. (Раков и др., 2008 : 104; Масленников и др., 2008 : 76. – Флора..., 2001 : 351; Маевск., 2006 : 297) – **ш. почти-яблоконосный**.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Юговосточноевропейский лесостепной. Лесостепной. VI.

По степным балкам. **ПБ**: 16 – ур. Акуловская степь, 26.06.2007, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Из.

1. Эндемик южных районов Восточной Европы. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1193 (87). **R. tomentosa** Smith. (Опред. раст..., 1984 : 141; Конспект..., 1994 : 36. – Флора..., 2001 : 352; Маевск., 2006 : 297) – **ш. войлочный**.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Степной. VI.

По степным склонам. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1194 (88). **R. villosa** L. (Саксонов и др., 2007 : 208; Раков и др., 2008 : 104. – Флора...,

2001 : 351; Маевск., 2006 : 297) – **ш. мохнатый.**

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Южно- и средневропейско-югозападноазиатский неморальный и лесостепной. Лесостепной. VI.

На лесной опушке. **ПБ**: 16 – ур. Акуловская степь. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

! **Rubacer** Rydb. – малиноклен

! **R. odoratum** (L.) Rydb. (Раков, 2003в : 96; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 372; Маевск., 2006 : 299) – **м. душистый.**

Полукустарник; хамефит. Североамериканский. Культивируемый. VI.

В парках. Декор.

486. **Rubus** L. – малина

1195 (89). **R. caesius** L. (Опред. раст..., 1984 : 130; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 95. – Флора..., 2001 : 388; Маевск., 2006 : 299) – **м. сизая, или ежевика.**

Кустарник; хамефит. Мезогигрофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесолуговой. VI–IX.

В поймах рек, в сыроватых лесах на водоразделах. Сп. Корм., лек., мед., пищ.

1196 (90). **R. idaeus** L. (Опред. раст..., 1984 : 130; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 95; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 373; Маевск., 2006 : 299) – **м. обыкновенная.**

Кустарник или полукустарник; нанофанерофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Лесной. VI–VIII.

На вырубках, гарях, лесных полянах, разреженных лесах, в поймах рек. Пв. Витамин., корм., лек., мед., пищ.

1197 (91). * **R. nessensis** W. Hall (Опред. раст..., 1984 : 130; Конспект..., 1994 : 36. – Флора..., 2001 : 375; Маевск., 2006 : 299) – **м. неская, или куманика.**

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейский бореальный. Лесной. VI–VII.

В поймах рек и сосновых лесах. **ПБ**: 17 – в окр. с. Ст. Томышово в пойменном ольшанике по р. Томышовке; 18 – в окр. с. Софьино в орляковом сосняке (Михеев, 1968 : 679). Редко. Мед., пищ.

1. Кк Уо (2008 : 82) 3 (R) – редкий вид, находящийся на юго-восточной границе ареала. Кк Пенз. обл., Респ. Чувашия. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1198 (92). ! # **R. occidentalis** L. (Раков, Третьяков, 2001 : 70; Раков, 2003в : 95; Раков,

Саксонов, 2007 : 95. – Маевск., 2006 : 299) – **м. западная.**

Полукустарник; хамефит. Ксеромезофит. Североамериканский. VI–VII.

Культивируется в садах. В сосновых посадках – как дичающее. Пищ. **ЛБ**: 7. Из. *Кен-эрг-колон.*

1199 (93). **R. saxatilis** L. (Опред. раст..., 1984 : 130; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 95. – Флора..., 2001 : 391; Маевск., 2006 : 299) – **м. каменистая, или костяника.**

Надземностолонный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В сосновых, сосново-дубовых и осветленных лиственных лесах, на вырубках. Пв. Корм., лек., мед., пищ.

1. Впервые указан И.И. Лепехиным (1821 : 136). **ЛБ**: 9 – с. Ст. Сантимир, отмечается хозяйственное использование. В то время жители села смешивали сок костяники с квашеным молоком и использовали этот напиток для утоления жажды. 2. В г. Димитровграде отмечена форма с 5-листочками. **ПБ**: 3. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17,21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

487. **Sanguisorba** L. – кровохлебка

1200 (94). **S. officinalis** L. (Опред. раст..., 1984 : 140; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 96. – Флора..., 2001 : 533; Маевск., 2006 : 313) – **к. лекарственная.**

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VII.

По влажным лугам, берегам водоемов, лесным полянам, вырубкам, разреженным лиственным лесам, опушкам, на меловых и мергелистых склонах. Пв. Витамин., дуб., крас., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 17, 21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

488. **Schistophyllidium** (Juz. ex Fed.) Ikonn. – расколотолистник

1201 (95). # **S. bifurcum** (L.) Ikonn. [*Potentilla bifurca* L.] (Опред. раст..., 1984 : 132; Конспект..., 1994 : 35; Раков, 2003в : 91; Саксонов и др., 2006 : 89. – Флора..., 2001 : 411; Маевск., 2006 : 300) – **р. двувильчатый, или лапчатка двувильчатая.**

Полукустарничек; хамефит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Сорно-степной. VI–VII.

На откосах ж.-д. насыпей и вдоль ж.-д. полотна, около дорог. **ПБ**: 6 – г. Ульяновск; 18 – окр. с. Паньшино (Саксонов и др., 2006). **ЛБ**: 7 – сс. Белый Яр и Красный Яр, 19.05.2012, с. Ст. Белый Яр, Н.С. Раков и Г.В. Уланов, подтверждение прежнего местонахождения 1968 г. в с. Ст. Белый Яр (РВВ); 8. Из. *Кен-ксен-колон*.

В исследуемой флоре произрастают растения с опушенным стеблем и листьями, которые рассматриваются в качестве особого вида *S. orientale* (Juz.) Ikonn. [= *Potentilla orientalis* Juz.]

489. *Sorbus* L. – рябина

1202 (96). *S. aucuparia* L. (Опред. раст..., 1984 : 129; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 96; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 541; Маевск., 2006 : 314) – *р. обыкновенная*.

Дерево или кустарник; микрофанерофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. Мезофит. V.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, на опушках и вырубках. Пв. Культивируется в парках, скверах, садах. Витамин., декор., дуб., жирномасл., корм., лек., пищ., подел.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 83) в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка, Кармалей и Ст. Атлаш.

! *S. torminalis* (L.) Crantz (Раков, 2003в : 97; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 540) – *р. злоговина*.

Кустарник; микрофанерофит. Европейско-югозападноазиатский. Культивируемый. V–VI.

Выращивается в парках, скверах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

490. *Sorbaria* (Ser. ex DC.) A. Br. – рябинник

1203 (97). ! # *S. sorbifolia* (L.) A. Br. (Раков, 2003в : 96; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 313; Маевск., 2006 : 290) – *р. рябинолистный*.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Сибирско-дальневосточный.

Культивируемый, иногда дичающий. Выращивается в парках, скверах. Декор., лек. На опушках и лесных полянах – как дичающее. **ПБ**: 17.05. 2011. Найдено несколько кустов в широколиственном лесу за парком «Победа» в г. Ульяновске; **ЛБ**: 7; 8 – г. Димитровград. *Кен-эрг-колон*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Способен формировать сплошные обширные заросли под пологом леса, что приводит к вытеснению местных видов.

491. *Spiraea* L. – спирея

! *S. × arguta* Zabel [*S. thunbergii* Sieb. ex Blume × *S. multiflora* Zabel] (Раков, 2003в : 97; Раков, Саксонов, 2007 : 95) – *с. остроазубренная*.

Кустарник; микрофанерофит. Возник в культуре. V.

Культивируется в парках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *S. bumalda* Burv. [*S. japonica* L. fil. × *S. albiflora* (Miq.) Zabel] (Раков, 2003в : 97; Раков, Саксонов, 2007 : 95) – *с. Бумальда*.

Кустарник; микрофанерофит. Возник в культуре. VI.

Культивируется в парках, скверах. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *S. chamaedrifolia* L. (Раков, 2003в : 97; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 321) – *с. дубравколистная*.

Кустарник; микрофанерофит. Родина – Юж. Сибирь. VI.

Культивируется в скверах, уличных насаждениях, иногда в старинных усадебных парках (р-н 7 – дер. Войкино). Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1204 (98). *S. crenata* L. (Опред. раст..., 1984 : 128; Конспект..., 1994 : 36; Раков, 2003в : 97. – Флора..., 2001 : 322; Маевск., 2006 : 291) – *с. городчатая*.

Кустарник; микрофанерофит. Ксеромезофит. Евросибирский лесостепной. Степной. V–VI.

По степным склонам, остепненным опушкам, в разреженных остепненных сосновых, сосново-дубовых и дубовых лесах. Сп. Декор., пыльценосн.

Кк Пенз. обл.

1205 (99). *S. hypericifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 127; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 2001 : 323; Маевск., 2006 : 291) – *с. зверобоелистная*.

Кустарник; микрофанерофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной и степной. Степной. V.

В степях, на каменистых склонах. **ПБ**: 13 – ур. Шиловская стрелка; чаще – южные р-ны. Из.

1. Распознавательный признак – сидячий зонтик. Иногда встречаются экземпляры с соцветиями, отчасти сидячими, а отчасти расположенными на верхушках облиственных побегов, рассматриваются как гибриды *S. crenata* L. × *S. hypericifolia* L. 2. Кк Пенз. обл.

1206 (100). *S. litwinowii* Dobroc. (Опред. раст..., 1984 : 128; Конспект..., 1994 : 37. – Флора..., 2001 : 322; Маевск., 2006 : 292) – *с. Литвинова*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Степной. V–VII.

По остепненным соснякам и в зарослях степных кустарников. **ПБ**: 13 – окр. с. Вырыстайкино, 6.06.2011 (PVB); 17 – к северу от р. Сызрань (Михеев, 1984 : 694); 18; 19 – ур. Белые горы близ сс. Нов. Андреевка и Шиковка, ур. гора Копеечная близ пгт Павловка, 24.05.2011, Н.С. Раков (PVB). **ЛБ**: 8. Редко. Декор., пыльценосн.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

! *S. media* Schmidt (Флора..., 2001 : 322) – *с. средняя*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается в скверах, палисадниках. Декор. При летней обрезке осенью наблюдается вторичное цветение.

1207 (101). ! # *S. salicifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 127; Конспект..., 1994 : 37; Раков, 2003в : 97; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 2001 : 325; Маевск., 2006 : 292) – *с. иволистная*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Сибирский. Культивируемый, изредка дичающий. V–VI.

Выращивается в парках, скверах. Декор. В поймах – как одичавшее. **ПБ**: 17. *Кен-эрг-колон*.

Кроме того, в насаждениях могут быть следующие виды: *S. × billardii* Herincq. (*S. latifolia* × *S. douglasii*) – с. Билларда, *S. douglasii* Hook. – с. Дугласа, *S. menziesii* Hook. – с. Мензеса, *S. × pseudosalicifolia* Silverside (*S. salicifolia* × *S. douglasii*) – с. ложноиволистная и *S. × rosalba* Durr. (*S. alba* × *S. salicifolia*) – с. розово-белая.

Сем. LXXXXI. RUBIACEAE Juss. –

МАРЕНОВЫЕ

492. *Asperula* L. – ясменник

1208 (1). *A. exasperata* V. Krecz. ex Klok. (Опред. раст..., 1984 : 196; Конспект..., 1994 : 50. – Флора..., 1978 : 96; Маевск., 2006 : 468) – *я. шероховатый*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Волжско-Донской степной. Петрофитно-степной. VII–VIII.

На меловых склонах и мергелистых обнажениях. **ПБ**: 13; 16 – одна из последних находок здесь в окр. с. Белокаменка, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 17; 18; 20. Из. Декор.

Кк Уо (2008 : 105). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан.

1209 (2). * *A. petraea* V. Krecz. ex Klok. (Опред. раст..., 1984 : 196; Конспект..., 1994 : 50. – Флора..., 1978 : 96; Маевск., 2006 : 468) – *я. скальный*.

Полукустарничек; хамефит. Мезоксерофит. Поволжско-южноуральский горно-лесостепной. Эндемик. Петрофитно-степной. VI–VIII.

В тырсовых степях на перегнойно-карбонатной почве. **ПБ**: 16; 17 – с. Зыково (Михеев, 1968 : 680); 18. Декор.

1. Кк Уо (2008 : 105). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот и предыдущий виды объединены в *G. tephrocarpa* Czern. ex M. Pop. et Chrshan., однако, мы не поддерживаем подобную трактовку данных таксонов.

493. *Galium* L. – подмаренник

1210 (3). *G. album* Mill. (Раков, 2003 : 122. – Флора..., 1978 : 114; Маевск., 2006 : 470) – *п. белый*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VIII.

ЛБ: 7 – ж.-д. ст. Верх. Терраса в г. Ульяновск. Из. Крас.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот вид синонимизирован с *G. mollugo*, что, однако, нами не принимается.

1211 (4). *G. aparine* L. (Опред. раст..., 1984 : 198; Конспект..., 1994 : 50; Раков, 2003в : 122. – Флора..., 1978 : 109; Маевск., 2006 : 468) – *п. ценкий*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатско-североамериканский плюризональный. Сорно-лесной. Эвапофит. V–IX.

В ольшаниках и пойменных дубравах. Пв.

1212 (5). *G. boreale* L. (Опред. раст..., 1984 : 197; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 122. – Флора..., 1978 : 108; Маевск., 2006 : 470) – *п. северный*.

Летне-зимнезеленый длинно- и короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Лесо-луговой. VI–VII.

В лиственных и сосново-лиственных лесах, на лугах и в луговых степях. Пв. Крас., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17,21) для р-на 4 – с. Котяково и между сс. Карсун и Горенки.

1213 (6). *G. mollugo* L. (Опред. раст..., 1984 : 198; Конспект..., 1994 : 51; Раков,

2003в : 122. – Флора..., 1978 : 114; Маевск., 2006 : 470) – **п. мягкий**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Луговой. VI–VII.

На лесных полянах, пойменных лугах, луговых степях, в осветленных лесах, на вырубках, около дорог и полей, по склонам оврагов и балок. Пв. Крас., мед.

1214 (7). *G. octonarium* (Klok.) Soo s.l. (Опред. раст..., 1984 : 197; Конспект..., 1994 : 51. – Флора..., 1978 : 111; Маевск., 2006 : 469) – **п. восьмилиственный**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Южноевропейско-югозападно- и среднеазиатский степной. Петрофитно-степной. V–VI.

На меловых обнажениях и меловом рухляке. **ПБ**. Сп. Мелиорат. (закрепитель меловых обнажений).

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково. 2. По-видимому, в Среднем Поволжье этот вид замещается близким северокавказско-поволжско-южноуральским *G. hexanarium* Кпяз. – **п. шестилиственный** (PVB).

1215 (8). *G. odoratum* (L.) Scop. (Опред. раст..., 1984 : 196; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 122. – Флора..., 1978 : 105; Маевск., 2006 : 470) – **п. пахучий**.

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Пв. Дуб., инсектицидн., корм., лек., мед., прян., эфирномасл.

1216 (9). *G. palustre* L. (Опред. раст..., 1984 : 197; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 122. – Флора..., 1978 : 110; Маевск., 2006 : 468) – **п. болотный**.

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Лесо-болотный. V–VIII.

На болотах, по берегам ручьев, сырым пойменным лугам, в ольшаниках. Сп.

1217 (10). *G. physocarpum* Ledeb. [*G. volgense* Pobed.] (Опред. раст..., 1984 : 198; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 122 – Флора..., 1978 : 108; Маевск., 2006 : 470) – **п. вздутлодный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейско-азиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–IX.

В поймах рек, по лесам. Сп.

1. Впервые отмечен И.И. Лепехиным (1821 : 130) в р-не 9 – дер. Ст. Бесовка, указывается на хозяйственное использование (крас.).

1218 (11). *G. pseudorivale* Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 197; Конспект..., 1994 : 51 – Маевск., 2006 : 469) – **п. ложнопруричейный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Южноевропейско-западноазиатский степной. Болотно-луговой. VI–IX.

По сырым и топким пойменным лугам, по берегам водоемов, у ключей. Сп. Крас.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1219 (12). *G. rivale* (Sibth. et Smith) Griseb. (Опред. раст..., 1984 : 196; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 122. – Флора..., 1978 : 110; Маевск., 2006 : 469) – **п. пруричейный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-прибрежный. Апофит случайный. VI–VIII.

По берегам рек и ручьев. Сп. Крас., мед.

1220 (13). *G. rubioides* L. (Раков, 2003в : 122. – Флора..., 1978 : 108; Маевск., 2006 : 471) – **п. мареновидный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. VII–VIII.

На лугах, в сырых лесах. А.П. Шенников (1930 : 120) отмечал в Волжской пойме как «более или менее обильно». **ПБ**: 6 – вдоль р. Волга. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1221 (14). *G. ruthenicum* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 199; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 123. – Флора..., 1978 : 113; Маевск., 2006 : 470) – **п. русский**.

Длинно- и короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VI–VIII.

В степях и на лугах. Сп. Крас., лек., мед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) данный вид синонимизирован с *G. verum*, однако мы не принимаем данную точку зрения.

1222 (15). *G. triandrum* Hyl. [*G. tinctorium* (L.) Scop.] (Опред. раст..., 1984 : 197; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 123. – Флора..., 1978 : 111; Маевск., 2006 : 468) – **п. красильный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной и степной. Лугово-степной. V–VI.

В разреженных дубовых и сосново-дубовых лесах, в степях. Сп. Крас.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

1223 (16). *G. trifidum* L. [*G. ruprechtii* Robed.] (Опред. раст..., 1984 : 197; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 123. – Флора..., 1978 : 110; Маевск., 2006 : 469) – **п. трехраздельный**.

Земноводный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Болотный. VI–VII.

По торфяным болотам, зарастающим озерам, в заболоченных лиственных лесах. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. Сп.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1224 (17). *G. uliginosum* L. (Опред. раст..., 1984 : 198; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 123. – Флора..., 1978 : 110; Маевск., 2006 : 470) – **п. топяной**.

Земноводный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плуризональный. Болотно-луговой. V–IX.

На болотах, сырых лугах, по берегам рек и озер. Пв.

1. Впервые отмечен И.И. Лепехиным (1821 : 130) в р-не 9 – с. Ст. Бесовка. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1225 (18). # *G. vaillantii* DC. [*G. spurium* L. var. *vaillantii* (DC.) Gren. et Gord.] (Опред. раст..., 1984 : 198; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 122. – Флора..., 1978 : 109; Маевск., 2006 : 468) – **п. Вайяна**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Голарктический. Из. V–VI. Сорный. *Арх-ксен-эпек*.

1226 (19). *G. verum* L. (Опред. раст..., 1984 : 198; Конспект..., 1994 : 51; Раков, 2003в : 123. – Флора..., 1978 : 112; Маевск., 2006 : 470) – **п. настоящий**.

Длинно- и короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной степной. Лугово-степной. VI–VIII.

В степях, на остепненных полянах и вырубках. Пв. Крас., лек., мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17, 21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

494. *Rubia* L. – марена

1227 (20). *R. tatarica* (Trev.) Fr. Schmidt (Опред. раст..., 1984 : 199; Конспект..., 1994 :

51; Раков, 2003в : 123. – Флора..., 1978 : 118; Маевск., 2006 : 471) – **м. татарская**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский лесостепной. Прибрежно-луговой. VI–VII.

А.П. Шенников (1930 : 120) в пойме Волги в р-не 18 – в окр. с. Вязовка, в ур. «Зеленая коса» отмечает много «татарского подмаренника». Указывался по берегам Волги (Маевский, 1964 : 517). После затопления волжской поймы и образования Куйбышев. и Саратов. вдхр. долгое время не находился. В 2004 г. найден экспедицией Института экологии Волжского бассейна РАН. ПБ: 18 – с. Паньшино (Саксонов и др., 2006). ЛБ: 8 – Лебяжинское лесничество (Савенко, Саксонов, 2009 : 80). Из. Крас.

! Сем. RUTACEAE Juss. – РУТОВЫЕ

! *Dictamnus* L. – ясенец

! *D. albus* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Маевск., 2006 : 351. – Флора..., 1996 : 334) – **я. белый**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. VI–VII.

Культивируется в садах. Декор. Родина – Зап. и Сред. Европа.

При контакте с кожей возникают ожоги.

! *Phellodendron* Rupr. – бархат

! *P. amurense* Rupr. (Раков, 2003в : 84; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 1996 : 335; Маевск., 2006 : 351) – **б. амурский**, или **амурское пробковое дерево**.

Дерево; мезофанерофит. Родина – Дал. Восток. V–VI.

Выращивается в парках, скверах.

В условиях интродукции на Средней Волге изучено цветение и семенное размножение (Старшова, 1972, 1973, 1974). Семенной подрост отмечен только в загородных местах культивирования.

! *Ruta* L. – рута

! *R. hortensis* Mill. [*R. graveolens* auct. non L.] (Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 1996 : 332; Маевск., 2006 : 351) – **р. душистая**.

Полукустарничек; хамефит. VII–VIII.

Культивируется в садах. Декор., лек. В г. Ульяновск культивируется с 1998 г.

Сем. LXXXXII. SALICACEAE Mirb. – ИВОВЫЕ

495. *Populus* L. – тополь

1228 (1). *P. alba* L. (Опред. раст..., 1984 : 107; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 73; Раков, Саксонов, 2007 : 95. – Флора..., 1981 : 34; Маевск., 2006 : 180) – **т. белый**, или **себрыстый**.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Прибрежный. IV.

В долинах рек. Сп. Культивируется в населенных пунктах, в старинных усадебных парках и садах. Декор., дуб., корм., лек., мелиорат., пыльценосн., подел.

! *P. balsamifera* L. (Раков, 2003в : 73; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 36; Маевск., 2006 : 181) – *т. бальзамический*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Родина – Сев. Америка. IV–V.

Культивируется в насаждениях. Считается одним из самых зимостойких интродуцентов. Декор.

! *P. × berlinensis* (C. Koch) Dipp. [*P. laurifolia* Ledeb. × *P. nigra* L.] (Раков, 2003в : 73; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Маевск., 2006 : 180) – *т. берлинский*.

Дерево; мезофанерофит. Возник в культуре. V–VI.

Культивируется в насаждениях. Декор.

! *P. × canadensis* Moench (Флора..., 1981 : 35; Маевск., 2006 : 180) – *т. канадский*.

Дерево; мезофанерофит. Родина – Сев. Америка. V.

Культивируется в насаждениях. Декор.

! *P. × canescens* (Ait.) Smith [*P. alba* L. × *P. tremula* L.] (Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 35; Маевск., 2006 : 180) – *т. сереющий*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. V.

Декор. ПБ: 14 – Акшутский дендропарк.

1229 (2). # ! *P. deltoides* Marsh. (Раков, 2003в : 73; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 35; Маевск., 2006 : 180) – *т. дельтовидный*.

Дерево; мезофанерофит. Североамериканский. Мезофит. IV–V.

Культивируется в насаждениях. В экопарке «Черное озеро» г. Ульяновска отмечается натурализация семенным и вегетативным путями. Декор. Кен-эрг-колон.

! *P. laurifolia* Ledeb. (Раков, 2003в : 73; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 36; Маевск., 2006 : 180) – *т. лавролистный*.

Дерево; мезофанерофит. Родина – Сибирь, Вост. Казахстан, Монголия. IV–V.

Культивируется в насаждениях. Декор.

1230 (3). *P. nigra* L. (Опред. раст..., 1984 : 108; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 73; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 35; Маевск., 2006 : 180) – *т. черный*, или *осокорь*.

Дерево; мезофанерофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной и степной. Прибрежный. IV–V.

В поймах рек, по берегам рек и лесных ручьев. Сп. Культивируется в населенных пунктах и в старинных усадебных садах. Де-

кор., дуб., крас., лек., мелиорат., подел., пыльценосн.

Форма с пирамидальной кроной (*т. итальянский* – var. *italica* (Du Roi) Moench, иногда называемая как т. пирамидальный – *P. pyramidalis* Roz.) культивируется на волжском косогоре, иногда в садах, в сквере на Верх. Террасе в г. Ульяновске. Декор. Родина – Афганистан.

1231 (4). ! # *P. × sibirica* G. Krylov et Grigoriev ex A. Skvortcs. (Скворцов, 2007 : 43) – *т. сибирский*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Возник в культуре.

По берегам рек, культивируется в парках. В Гербарии УлГПУ (UPSU) имеются сборы ПБ: 1 – с. Кирзять, пойма р. Суры, 1969 г., с. Никитино, у реки, 1974 г.; 10 – с. Тяпино, пойма р. Суры, 1978г.; парк г. Ульяновск, 1973 и 1980 гг.; ЛБ: 7 – с. Озерки, 1980. Определение А.К. Скворцова. 1993. Кен-эрг-колон.

! *P. simonii* Saeg. (Раков, 2003в : 73; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 36; Маевск., 2006 : 181) – *т. Симона*.

Дерево; мезофанерофит. Родина – Алатау, Сев. Китай, Корея, Монголия. V.

Культивируется в насаждениях. Декор.

1232 (5). ! # *P. suaveolens* Fisch. (Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 74; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 36; Маевск., 2006 : 181) – *т. душистый*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Культивируемый, дичающий. Восточноазиатский. IV–V.

Культивируется в насаждениях. Декор. Одичавшее в населенных пунктах, по берегам водоемов. Сп. Кен-эрг-колон.

1233 (6). *P. tremula* L. (Опред. раст..., 1984 : 108; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 74. – Флора..., 1981 : 35; Маевск., 2006 : 180) – *т. дрожащий*, или *осина*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Лесной. IV–V.

На светло-серых и темно-серых лесных почвах, а также в качестве примеси в широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Культивируется: р-н 4 – в Языковском парке. Пв. Древесин., корм., лек., пыльценосн.

496. *Salix* L. – ива

1234 (7). *S. acutifolia* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 102; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 74. – Флора..., 1981 : 32; Маевск., 2006 : 174) – *и. остролистная*, или *шелюга красная*, *верба красная*.

Дерево или кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Восточноевропейско-

западноазиатский Лесостепной. Прибрежный. IV–V.

На песках, особенно в долинах рек, в песчаных степях. Из. Декор., культовое, мед., мелиорат.

1235 (8). *S. alba* L. (Опред. раст..., 1984 : 102; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 74; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 18; Маевск., 2006 : 175) – **и. белая**, или **ветла**.

Дерево; мезофанерофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Прибрежно-водный. V.

По берегам рек, речек, ручьев, озер, на болотах. Культивируется в парках. Пв. Декор., дуб., корм., лек., мед., мелиорат.

1. Часто образует гибрид *S. × fragilis* L. [*S. × rubens* Schrank; *S. alba* L. × *S. euxina* I.V. Belyaeva]. Отмечен на территории экопарка «Черное озеро» в г. Ульяновске (Раков, 2009; Саксонов и др., 2009а). 2. *S. × undulata* Ehrh. (*S. alba* L. × *S. triandra* L.).

1236 (9). *S. aurita* L. (Опред. раст..., 1984 : 106; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 75; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 28; Маевск., 2006 : 178) – **и. ушастая**.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Европейский бореальный. Лесо-болотный. V.

На лесных болотах, в сырых лесах, в долинах лесных речек. Сп. Дуб., корм., мед.

! *S. babylonica* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 21) – **и. вавилонская**.

Дерево; микрофанерофит. V. Декор.

В насаждениях в самое последнее время.

1237 (10). *S. caprea* L. (Опред. раст..., 1984 : 105; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 75; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 28; Маевск., 2006 : 178) – **и. козья**, или **бредина**.

Дерево или кустарник; микрофанерофит. Мезогигрофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. IV–V.

В сосновых, сосново-широколиственных и широколиственных лесах. Пв. Декор., дуб., корм., крас., лек., мед., подел.

Образует гибрид *S. × calodendron* Wimmer (*S. caprea* L. × *S. dasyclados* Wimm.).

1238 (11). *S. cinerea* L. (Опред. раст..., 1984 : 107; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 75. – Флора..., 1981 : 28; Маевск., 2006 : 178) – **и. пепельная**.

Кустарник; микрофанерофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Лугово-болотный. V.

В поймах рек, по лесным мочажинам, на болотах. Сп. Дуб., корм., мед., техн. (корзинное).

Образует гибрид *S. × holosericea* Willd. (*S. cinerea* L. × *S. viminalis* L.).

1239 (12). *S. dasyclados* Wimm. (Опред. раст..., 1984 : 105; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 75. – Флора..., 1981 : 31; Маевск., 2006 : 177) – **и. шерстистопобеговая**.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Евросибирский бореальный. Прибрежно-водный. IV–V.

По берегам рек и ручьев. Из. Дуб., корм., мед., мелиорат.

Образует гибрид *S. × stipularis* Sm. (*S. dasyclados* Wimm. × *S. viminalis* L.).

1240 (13). ! # *S. euxina* I.V. Belyaeva [*S. fragilis* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 103; Конспект..., 1994 : 27; Раков, 2003в : 75; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 18; Маевск., 2006 : 176) – **и. понтийская**, или **ракица**.

Дерево; мезофанерофит. Гигромезофит. Европейско-югозападноазиатский (по происхождению югозападноазиатский). Культивируемый. V.

По берегам водоемов, по ключевым болотцам, изредка на болотах. Пв. Декор., дуб., корм., лек., мед., мелиорат. *Арх-эрг-агр*.

1. Образует гибрид *S. × alopecuroides* Tausch (*S. euxina* I.V. Belyaeva × *S. triandra* L.).

2. В населенных пунктах культивируется гибрид *S. × fragilis* L. [*S. × rubens* Schrank; *S. alba* L. × *S. euxina* I.V. Belyaeva]. 3. В насаждениях имеется разновидность с густой, куполообразной кроной var. *sphaerica* Hryniew – и. шарообразная.

1241 (14). * *S. lapponum* L. (Опред. раст..., 1984 : 104; Конспект..., 1994 : 28 : 96. – Флора..., 1981 : 31; Маевск., 2006 : 176) – **и. лапландская**, или **лопарская**.

Кустарник; микрофанерофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский бореальный. Болотный. IV–V.

На торфяных болотах и сплавинах озер. ПБ: 1; 5; 10; 12; 14; 15; 16; 19. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. ЛБ: 3 – оз. Шумское (Сенатор и др., 2011 : 112). Дуб., лек., мед.

1. Кк Уо (2008 : 67). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе ареала. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Татарстан и Чувашия. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл.

1242 (15). *S. myrsinifolia* Salisb. (Опред. раст..., 1984 : 105; Конспект..., 1994 : 28; Раков, 2003в : 75. – Флора..., 1981 : 26; Маевск., 2006 : 177) – **и. мирзинолистная**, или **чернеющая**.

Кустарник; микрофанерофит. Мезофит. Европейский бореальный. Лесо-луговой. V.

На сфагновых болотах. **ПБ**: 1; 10; 15. **ЛБ**: Из. Дуб., корм., мед.

1243 (16). *S. myrtilloides* L. (Опред. раст..., 1984 : 105; Конспект..., 1994 : 28. – Флора..., 1981 : 23; Маевск., 2006 : 177) – **и. черниковидная**.

Кустарник; нанофанерофит. Гигромезофит. Евросибирский бореальный. Болотный. V.

На сфагновых болотах и по заболоченным лесам. **ПБ**: 1; 10; 14; 16. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. **ЛБ**: 7. Из. Мед.

Кк Уо (2008 : 69). Статус: Категория 3(R). Уязвимый вид. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан и Чувашия.

1244 (17). *S. pentandra* L. (Опред. раст..., 1984 : 103; Конспект..., 1994 : 28; Раков, 2003в : 75. – Флора..., 1981 : 18; Маевск., 2006 : 175) – **и. пятитычинковая**, или **чернотал**.

Дерево или кустарник; мезофанерофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский бореальный. Прибрежно-водный. V–VI.

По окраинам болот, на сыроватых вырубках, в сырых балках, по берегам рек и ручьев, в поймах рек, в заболоченных лесах. Из. Декор., дуб., корм., крас., лек., мед.

1245 (18). *S. phyllicifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 107; Конспект..., 1994 : 28. – Флора..., 1981 : 30; Маевск., 2006 : 178) – **и. филиколистная**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезогигрофит. Северо- и восточноевропейско-западносибирский гипоарктобореальный. Болотный. V.

На болотах и сплавинах озер. **ПБ**: 1; 14; 16; 19; **ЛБ**: 3. Редко. Дуб., мед.

На южной границе ареала.

1246 (19). *S. rosmarinifolia* L. [*S. repens* L. ssp. *rosmarinifolia* (L.) Anderss.] (Опред. раст..., 1984 : 104; Конспект..., 1994 : 28 – Флора..., 1981 : 32; Маевск., 2006. : 176) – **и. розмаринолистная**.

Кустарник; нанофанерофит. Гигрофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Болотный. IV–V.

По сфагновым и осоково-травяным болотам, на сплавинах озер. **ПБ**: 1; 5; 6; 10; 11; 12; 14; 15; 17; 19. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) под названием *Salix repens* на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. **ЛБ**: 7. Редко. Мед.

Кк Уо (2008 : 68). Статус: Категория 2 (V). Редкий вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., респ. Татарстан, Чувашия.

1247 (20). *S. starkeana* Willd. (Опред. раст..., 1984 : 106; Конспект..., 1994 : 28; Раков, 2003в : 76. – Флора..., 1981 : 28; Маевск., 2006 : 178) – **и. приземистая**.

Кустарник; нанофанерофит. Гигрофит. Европейский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. V.

По лесам, лесным опушкам, вырубкам. Сп. Декор. (особенно мужские экз.), дуб., мед.

1248 (21). *S. triandra* L. (Опред. раст..., 1984 : 103; Конспект..., 1994 : 28; Раков, 2003в : 76. – Флора..., 1981 : 18; Маевск., 2006 : 175) – **и. трехтычинковая**.

Кустарник; нанофанерофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Прибрежно-водный. V.

По прибрежным пескам, берегам рек, озер, реже на травяных болотах. Пв. Дуб., крас., лек., мед., мелиорат., подел., техн.

1249 (22). *S. viminalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 105; Конспект..., 1994 : 28; Раков, 2003в : 76; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1981 : 31; Маевск., 2006 : 177) – **и. корзиночная**.

Кустарник; микрофанерофит. Гигрофит. Евросибирский плюризональный. Прибрежно-водный. V.

По прибрежным пескам, берегам рек, ручьев, в поймах, в сырых балках. Пв. Декор., дуб., лек., мед., техн. (лучшая для плетения корзин).

1. Таксон представлен в регионе subsp. *rossica* (Nas.) Tzvel. [= *S. rossica* Nas.]. 2. А.Д. Воейков распространял по «Каталогу питомников» (1911) «корзиночные и дужные ивы», подразделяя их на «лучшие сорта» для крупного и мелкого плетения.

1250 (23). *S. vinogradovii* A. Skvorts. [*S. purpurea* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 107; Конспект..., 1994 : 28; Раков, 2003в : 76. Маевск., 2006 : 179) – **и. Виноградова**.

Кустарник; нанофанерофит. Гигрофит. Восточноевропейско-сибирский лесостепной. Прибрежно-водный. V.

По берегам рек, ручьев. Из. Декор., дуб., мед., техн.

1. Вид назван в честь Н.П. Виноградова – исследователя флоры центральночерноземной лесостепи. 2. Распознавательные признаки: годовалые побеги осенью голые, цвета слоновой кости или буроватые, часто с киноварно-красными пятнами; листья без прилистников на черешках 3–5 мм дл, обратнотланцетные, б.м. явственно двуцветные, сверху с обильными устьицами; сережки ранние, сидячие или на коротких ножках, удлиненоцилиндрические; нити тычинок вполне сросшиеся, желтые или оранжевые, только в основании опушенные, рыльца маленькие двулопастные, в живом состоянии пурпурные. Обитает на долинных

лугах (иногда несколько засоленных) и на речном аллювии лесостепной и степной зон Русской равнины, Зап. Сибири и Сев. Казахстана (Скворцов, 1966 : 56). 2. В 1993 г. гербарий видов ивы и тополей (UPSU) был просмотрен А.К. Скворцовым.

Сем. LXXXXIII. SAMBUCACEAE Batsch ex Borkh. – **БУЗИНОВЫЕ**

497. Sambucus L. – бузина

1251 (1). ! # *S. nigra* L. (Раков, 2003в : 119; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1978 : 12; Маевск., 2006 : 472) – **б. черная**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. VI.

Культивируется. Европейско-кавказский. Культивируемый, иногда дичающий. Декор., лек. **ПБ**: 17 – с. Фабричные Выселки, близ питомника А.Д. Воейкова. Наблюдения Н.С. Ракова. 11.05. 2008. Вероятно, «беглец из культуры» усадьбы А.Д. Воейкова. Окр. пос. Плодопитомник. Из. Декор., лек. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1252 (2). ! # *S. racemosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 189; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 120; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 1978 : 12; Маевск., 2006 : 472) – **б. красная**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Западноевропейский. Сорный. V–VI.

Ранее культивировался в усадебных садах Симбирской губ. Известен в Карамзинском сквере (Раков, 2006в : 95). Одичавшее в лесах, в сосновых посадках, населенных пунктах, в поймах рек. Сп. Декор., яд. *Кен-эрг-агр*.

1253 (3). # *S. sibirica* Nakai (Флора..., 1978 : 12; Маевск., 2006 : 472) – **б. сибирская**.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский бореальный. Сорный. V–VI.

Одичавшее близ жилья, в лесах, сосновых и тополевых лесопосадках. **ПБ**: 13 – г. Сенгилей, 18.05.2011, Н.С. Раков (PVB); Раков и др., 2011 : 108); 17 – пгт Новоспасское, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). 19 – окр. пгт Павловка, с. Ст. Чирково и в ур. Серовская дача, 24.06.2012, Н.С. Раков и Г.В. Уланов. **ЛБ**: г. Ульяновск, Нов. город, 20.05.2011, Н.С. Раков (PVB); 3 – пгт Ст. Майна, 19.06.2012, Н.С. Раков (PVB); 7 – окр. пгт Чердаклы, Белоярский лес. 7.07.2012, Н.С. Раков (PVB); 8 – г. Димитровград, 15.12.2010, С.П. Корнилов (PVB; Корнилов и др., 2011 : 97). *Кен-ксен-эпек*. Декор., лек., мед.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. По характеру опушения

встречаются особи, сочетающие признаки двух последних видов.

Сем. LXXXXIV. SANTALACEAE R. Br. – **САНТАЛОВЫЕ**

498. Thesium L. – ленец

1254 (1). *T. arvense* Horvátovszky (Опред. раст..., 1984 : 187; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 117. – Флора..., 1996 : 406; Маевск., 2006 : 188) – **л. полевой**.

Полупаразитный стержнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Степной. V–VI.

По луговым и песчаным степям, на каменистых щебневатых склонах. Сп.

1255 (2). *T. ebracteatum* Hayne (Опред. раст..., 1984 : 187; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 117. – Флора..., 1996 : 405; Маевск., 2006 : 187) – **л. бесприцветничковый**.

Полупаразитный длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Лугово-степной. V–VI.

По лесным полянам, луговым степям. Сп.

Сем. LXXXXV. SAXIFRAGACEAE Juss. – **КАМНЕЛОМКОВЫЕ**

! *Astilbe* Buch.-Ham. ex D. Don. – **астильба**

! *A. chinensis* Franch. et Sav. – **а. китайская**. Травянистый поликарпик. Родина – Восточная Азия. VIII–IX.

Культивируется в цветниках, палисадниках. Декор.

! *Bergenia* Moench – **бадан**

! *B. crassifolia* (L.) Fritsch (Раков, 2003в : 85; Раков, Саксонов, 2007 : 96. – Флора..., 2001 : 287; Маевск., 2006 : 286) – **б. толстолистный**.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Родина – Сибирь. V–VI.

Культивируется в садах, парках. Декор., лек.

499. Chrysosplenium L. – селезеночник

1256 (1). *C. alternifolium* L. (Опред. раст..., 1984 : 124; Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 85; Раков, 2007а : 160; Раков, Саксонов, 2007 : 97. – Флора..., 2001 : 301; Маевск., 2006 : 287) – **с. очереднолистный**.

Летне-зимнезеленый надземностолонный короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плуризональный. Лесо-болотный. IV–V.

По топким берегам лесных ручьев, в сырых лесах. Культивируется в садах по берегам минипрудов. Сп. Декор., лек.

! *Saxifraga* L. – камнеломка

! *S. cartilaginea* Willd. (Раков, 2003в : 85; Раков, Саксонов : 96. – Маевск., 2006 : 286) – *к. хрящеватая*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. VII–VIII.

Культивируется в садах и цветниках. В г. Ульяновск – с 2007–2008 гг. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! Сем. **SCHISANDRACEAE** Blume –
ЛИМОННИКОВЫЕ

! *Schisandra* Michx. – лимонник

! *S. chinensis* (Turcz.) Baill. (Раков, 2003в : 41; Раков, Саксонов : 97. – Флора..., 2004 : 18) – *л. китайский*.

Деревянистая лиана; нанофанерофит. Родина – Дал. Восток. V–VI.

Культивируется в садах. Лек., пищ.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

Сем. **LXXXXVI. SCROPHULARIACEAE**
Juss. – **НОРИЧНИКОВЫЕ**

! *Antirrhinum* L. – львиный зев

! *A. majus* L. (Раков, 2003в : 129; Раков, Саксонов, 2007 : 97. – Флора..., 1981 : 227; Маевск., 2006 : 450) – *л. з. большой*.

В культуре как однолетник; терофит. Родина Юж. Европа, Сев. Африка, Перед. Азия.

Выращивается в садах, цветниках.

! *Calceolaria* L. – кальцеолярия

! *C. tinctoria* Nutt. (Голицын, 1945 : 22; Раков, 2003в : 130) – *к. красильная*.

Травянистый поликарпик; гемикриптофит. VII–VIII.

Декор.

1. С.В. Голицын приводит близ палисадников речного порта, очень редко. Позднее никем не находился. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

500. Chaenorhinum (DC.) Reichenb. –
хеноринум

1257 (1). # *C. minus* (L.) Lange (Опред. раст..., 1984 : 218; Конспект..., 1994 : 55. – Флора..., 1981 : 228; Маевск., 2006 : 451) – *х. малый*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейский. Сорный. VI–IX.

На меловых обнажениях и у дорог. ПБ: 1; 4; 5; 10; 16; 18. Из. *Кен-ксен-эпек*.

501. Digitalis L. – наперстянка

1258 (2). * *D. grandiflora* L. (Опред. раст..., 1984 : 219; Конспект..., 1994 : 55. – Флора..., 1981 : 240; Маевск., 2006 : 457) – *н. крупноцветковая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский неморальный. Лесной. VI–VII.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, на опушках и вырубках этих лесов. ПБ: 10 – западная часть (MW, GMU, UPSU). Ед. Декор., лек.

1. Кк Уо (2008 : 114) Статус: Категория 1 (Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Татарстан. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами (2005 : 185) и Е.Ю. Истоминой уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры.

502. Euphrasia L. – очанка

1259 (3). *E. brevipila* Burn. et Grelli (Опред. раст..., 1984 : 221; Конспект..., 1994 : 55 – Флора..., 1981 : 277; Маевск., 2006 : 459) – *о. коротковолосистая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евросибирийский бореально-неморальный. Луговой. VI–VIII.

В сосновых лесах. Сп. Лек.

1260 (4). *E. hirtella* Jord. ex Reut. (Флора..., 1981 : 280; Маевск., 2006 : 459) – *о. мохнатая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Луговой. VI–VII.

ПБ: 14 – с. Ст. Зиновьевка, ныне Нов. Дол, болотистая поляна, 21.06.1917, А.П. Шенников (LE). Ед.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл.

1261 (5). *E. × murbeckii* Wettst. [*E. brevipila* Burn. et Grelli × *E. parviflora* Schag.] (Флора..., 1981 : 277; Маевский, 2006 : 459) – *о. Мурбека*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Луговой.

ЛБ: 7. На лугах р. Урень. Из.

1262 (6). *E. parviflora* Schag. [*E. curta* (Fries) Wettst.; *E. officinalis* auct. non L.] (Коржинский, 1891: 22 – Флора..., 1981 : 272; Маевск., 2006 : 458) – *о. мелкоцветковая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Луговой. VII–VIII.

По луговым степям, лугам, на лесных полянах, степных склонах с перегнойно-карбонатной почвой, меловых склонах. Сп. Лек. мед.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 22) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

1263 (7). *E. pectinata* Ten. [*E. tatarica* Fisch. ex Spreng.] (Опред. раст..., 1984 : 222; Конспект..., 1994 : 55; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 276; Маевск., 2006 : 458) – *о. гребенчатая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Лугово-степной. VII–IX.

По луговым степям, лугам, сосновым лесам, на степных склонах с перегнойно-карбонатной почвой, на меловых склонах. Сп.

Наиболее ранние сборы принадлежат А.П. Шенникову: с. Вешкайма и Анненковская опытная станция быв. Карсунский уезд. 15.08 и 19.08.1916 (LE).

1264 (8). *E. stricta* D. Wolff ex J.F. Lehm. (Опред. раст..., 1984 : 221; Конспект..., 1994 : 55. – Флора..., 1981 : 277; Маевск., 2006 : 458) – *о. прямая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Луговой. VI–IX.

По степным склонам на карбонатной почве, на вырубках и опушках соснового леса на песчаной почве. Из. Лек.

1265 (9). *E. vernalis* List (Флора..., 1981 : 278; Маевск., 2006 : 459) – *о. весенняя*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Луговой. V–VI.

На лугах. Сп. Лек.

Наиболее ранние сборы принадлежат А.П. Шенникову 14.06.1914 (LE): 1 – с. Мал. Барышок, делювиальный луг в долине р. Барыш.

503. *Gratiola* L. – авран

1266 (10). * *G. officinalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 219; Конспект..., 1994 : 55; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 205; Маевск., 2006 : 452) – *а. лекарственный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканско-европейско-западноазиатский плюризональный. Прибрежно-луговой. V–IX.

По сырым лугам в поймах рек, берегам рек. **ПБ**: 6. **ЛБ**: 7 – в ур. Банные острова, в окр. Учхоза УГСХА в последнее время не находится (устное сообщение С.П. Корнилова), вероятно, исчез. Из. Лек., яд.

Кк Уо (2008 : 111). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан и Чувашия.

504. *Lathraea* L. – петров крест

1267 (11). *L. squamaria* L. (Опред. раст..., 1984 : 212; Конспект..., 1994 : 55; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 311; Маевск., 2006 : 461) – *п. к. чешуйчатый*.

Паразитный корневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах, чаще всего с подлеском из лещины. **ПБ**: 5; 6; г. Ульяновск в парке «Победа»; 10; 21. **ЛБ**: 3 – окр. с. Русский Юрткуль. Из.

В виду раннего развития, вероятно, просматривается.

505. *Limosella* L. – лужайник

1268 (12). *L. aquatica* L. (Опред. раст..., 1984 : 212; Конспект..., 1994 : 55; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 207; Маевск., 2006 : 452) – *л. водный*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Гемикосмополит плюризональный. Прибрежно-водный. V–IX.

По иловатым берегам водоемов, в мелкой воде. Сп. Из-за небольших размеров – просматривается.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XII) в р-не 20 близ с. Ст. Атлаш.

506. *Linaria* Hill – льнянка

1269 (13). *L. cretacea* Fisch. ex Spreng. (Опред. раст..., 1984 : 217; Конспект..., 1994 : 55. – Флора..., 1981 : 236; Маевск., 2006 : 450) – *л. меловая*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

На меловых склонах. **ПБ**: 20. Редко.

Вид, находящийся на северной границе ареала.

1270 (14). *L. genistifolia* (L.) Mill. (Опред. раст..., 1984 : 217; Конспект..., 1994 : 55; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 232; Маевск., 2006 : 450) – *л. дроколистная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Евразийский степной. Псаммофитно-боровый. VI–IX.

В песчаных степях, разреженных сосновых лесах на песчаной почве, на левом обрывистом берегу Куйбышев. вдхр., иногда в каменистых степях на меловых обнажениях. Из.

Первые изыскания провел Вал.И. Смирнов (1903 : 68) в р-не 20 – на шихане в верховье р. Терешка.

1271 (15). * *L. incompleta* Kuprian. (Флора..., 1981 : 235; Маевск., 2006 : 450) – л. **неполноцветковая**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-североказахстанский степной. Петрофитно-степной. V–VII.

На степных склонах, меловых и мергелистых обнажениях. **ПБ**: 13. Из.

1. Кк Уо (2008 : 114). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар., Саратов. обл. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот вид синонимизирован с *L. macroura* (Vieb.) Vieb., с чем мы, однако, не согласны. 3. По мнению М.С. Князева и П.В. Куликова (Ботанический сад УрО РАН, г. Екатеринбург) по некоторым признакам уклоняется от типичной формы.

1272 (16). * *L. ruthenica* Blonski (Конспект..., 1994 : 55. – Флора..., 1981 : 233; Маевск., 2006 : 450) – л. **русская**.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Степной. VI–IX.

На меловых обнажениях, степных склонах с перегнойно-карбонатной почвой. **ПБ**: 13; 17 – одна из последних находок в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 20. **ЛБ**: 8. Из.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 113). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) этот вид синонимизирован с *L. biebersteinii* Bess., с чем мы, однако, не согласны.

1273 (17). * *L. volgensis* Rakov et Tzvel. (Раков, 1993 : 214; Раков, Цвелев, 1993 : 119; Конспект..., 1994 : 55. – Маевск., 2006 : 450) – л. **волжская**.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; геофит. Ксерофит. Средневолжский степной. Псаммофитно-степной. V–VI.

В песчаных и каменистых степях. **ПБ**: 16 – ур. Акуловская (locus classicus) и Варваровская степи. Редко.

1. Узлокальный эндемик центра Приволжской возвышенности. 2. Кк РФ (2008 : 510). Категория и статус: 2а. Кк Уо (2008 : 113). 2. Статус: Категория 1(Е). Редкий, уязвимый вид.

1274 (18). *L. vulgaris* Mill. (Опред. раст..., 1984 : 217; Конспект..., 1994 : 55; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 233; Маевск., 2006 : 450) – л. **обыкновенная**.

Корнеотпрысковый травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейско-западносибирский плуризональный. Сорнолуговой. Эвапофит. VI–VIII.

На полях, мусорных местах, ж.-д. насыпях, реже в сосновых лесах и песчаных степях. Пв. Лек., мед., сорн., яд.

507. *Melampyrum* L. – марьяник

1275 (19). *M. argyrocomum* (Fisch. ex Ledeb.) K.-Pol. (Опред. раст..., 1984 : 220; Конспект..., 1994 : 56. – Флора..., 1981 : 266; Маевск., 2006 : 457) – л. **серебристоохлатый**.

Полупаразитный однолетник; терофит. Ксеромезофит. Юговосточноевропейско-среднеазиатский степной. Степной. VI–VII.

По степным склонам, среди степных кустарников. **ПБ**: 12; 13; 17; 18; 19; 20. Сп.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1276 (20). *M. arvense* L. (Опред. раст..., 1984 : 222; Конспект..., 1994 : 56. – Флора..., 1981 : 265; Маевск., 2006 : 457) – л. **полевой**.

Полупаразитный однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-кавказский лесостепной и степной. Лугово-степной. Гемипофит. VI–IX.

На степных склонах с перегнойно-карбонатной почвой, в разреженных остепненных лесах. **ПБ**: Из., чаще в южных р-нах. Лек., яд.

Требуются специальные исследования этого и предыдущего вида, поскольку, по мнению ряда авторов, в т.ч. А.К. Скворцова, *M. argyrocomum* (Fisch. ex Ledeb.) K.-Pol. является цветовой абберацией *M. arvense* L. В области изучаемой флоры чаще встречается *M. argyrocomum* (Fisch. ex Ledeb.) K.-Pol.

1277 (21). *M. cristatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 220; Конспект..., 1994 : 56; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 267; Маевск., 2006 : 457) – л. **гребенчатый**, или **петушиный гребешок**.

Полупаразитный однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VIII.

В разреженных лесах, по лесным полянам. Сп. Яд.

Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 100) в р-не 20 близ с. Зимницы.

1278 (22). *M. nemorosum* L. (Опред. раст..., 1984 : 219; Конспект..., 1994 : 56; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 264; Маевск., 2006 : 458) – л. **дубравный**, или **Иванда-Марья**.

Полупаразитный однолетник; терофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесолуговой. V–IX.

В разреженных лиственных лесах, на лесных полянах. **ПБ:** Сп. **ЛБ:** реже. Декор., лек., мед., яд.

Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера и его окрестностей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 35).

1279 (23). *M. pratense* L. (Опред. раст..., 1984 : 220; Конспект..., 1994 : 56; Раков, 2003в : 130. – Флора..., 1981 : 261; Маевск., 2006 : 458) – *м. луговой*.

Полупаразитный однолетник; терофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. VI–IX.

В сосновых лесах зеленомошниках, березняках, по окраинам лесных болот, на сыроватых лесных полянах. Из., чаще в северных р-нах, реже – в южных. Яд.

Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера и его окрестностей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 36).

508. *Odontites* Ludw. – зубчатка

1280 (24). *O. vulgaris* Moench (Опред. раст..., 1984 : 222; Конспект..., 1994 : 56; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 283; Маевск., 2006 : 460) – *з. обыкновенная*, или *убойная трава*.

Полупаразитный однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский плуризональный. Луговой. Апофит случайный. VI–IX.

По лугам, степям, вырубкам, иногда на газонах. Ранее (Подгорный, 1917) отмечался «еще чаще по стерне» на опытном поле. Пв. Лек. (отвар травы прикладывается к «убитым» местам и переломам костей.)

509. *Orphanthella* Rauschert – органта

1281 (25). *O. lutea* (L.) Rauschert [*Odontites lutea* (L.) Clairv.; *Orphantha lutea* (L.) A. Kerner ex Wettst.] (Опред. раст..., 1984 : 221; Конспект..., 1994 : 52. – Флора..., 1981 : 287; Маевск., 2006 : 459) – *о. желтая*.

Полупаразитный однолетник; терофит. Ксеромезофит. Южно- и средневропейский степной. Степной. VI–IX.

По степным склонам. **ПБ:** 5; 17; 20. Из.

510. *Pedicularis* L. – мытник

1282 (26). *P. dasystachys* Schrenk (Флора..., 1981 : 290; Маевск., 2006 : 460) – *м. мохнатоколосый*.

Полупаразитный кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной. Галофитно-луговой. V–VI.

Солонцеватые луга. **ПБ:** 20 – по р. Терешка. Ближайшее местопроизрастание –

с. Ст. Лебежайка Хвалын. р-на Саратов. обл., где произрастает в аналогичных местообитаниях. Редко.

Кк Пенз. обл.

1283 (27). *P. kaufmannii* Pinzg. (Опред. раст..., 1984 : 218; Конспект..., 1994 : 56; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 291; Маевск., 2006 : 460) – *м. Кауфмана*.

Полупаразитный кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит.

Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

По сухим лугам и склонам, на остепненных местах с щебнистой карбонатной почвой, в разреженных дубовых лесах. **ПБ:** Сп. **ЛБ:** реже. Яд.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

1284 (28). *P. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 218; Конспект..., 1994 : 56. – Флора..., 1981 : 289; Маевск., 2006 : 460) – *м. болотный*.

Земноводный полупаразитный двулетник; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-североамериканский бореальный. Лугово-болотный. VI–VII.

По болотам, болотистым лугам, на сплавилах озер, по берегам рек. Сп. Лек., яд.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 69) для торфяника озерного происхождения «Малое Белое озеро» в 7 верстах на юго-запад от с. Славкино в р-не 16. 2. Наиболее ранние гербарные сборы принадлежат А.П. Шенникову 19.06.1916 (LE) в р-не 14 – с. Ниж. Туарма, окраина болотистого луга в притеррасной части долины р. Барыш.

1285 (29). *P. physocalyx* Bunge (Флора..., 1981 : 291) – *м. вздуточашечный*.

Полупаразитный кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Юговосточноевропейско-североказахстанско-западносибирский степной. Петрофитно-степной. Конец V – начало VI.

В каменистых степях. **ПБ:** 18 – ур. Белогорька, 2009 г., Н.С. Раков, определение Н.Н. Цвелева (LE, PVB). Редко.

Отметим распознавательные признаки: более раннее время цветения, стебель кверху утолщающийся, чашечка после цветения вздувающаяся с очень острыми, мелко хрящевато-пильчатыми зубцами и более крупным (28–40 мм дл.) венчиком.

1286 (30). *P. sceptrum-carolinum* L. (Опред. раст..., 1984 : 218; Конспект..., 1994 : 56. – Флора..., 1981 : 299; Маевск., 2006 : 460) – *м. скипетровидный*.

Полупаразитный кистекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плуризональный. Лугово-болотный. VI–IX.

По торфяным болотам, заболоченным березнякам, на сырых лугах. **ПБ**: северные р-ны. Из.

Кк Пенз. обл.

511. *Pseudolysimachion* Opiz – вероничник

1287 (31). *P. barrelieri* (Schott) Holub [*Veronica barrelieri* Schott] (Флора..., 1981 : 246; Маевск., 2006 : 455) – **в. Барелье**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Средне- и юговосточноевропейский степной. Степной. VI–VIII.

В степях. **ПБ**: 18 – ур. Вязовка, 2009 г., экспедиция С.В. Саксонова, определение подтверждено Н.Н. Цвелевым (LE).

1288 (32). *P. incanum* (L.) Holub [*Veronica incana* L.] (Опред. раст..., 1984 : 213; Конспект..., 1994 : 57; Саксонов и др., 2006 : 92. – Флора..., 1981 : 247; Маевск., 2006 : 455) – **в. седой**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евразийский лесостепной и степной. Степной. V–VIII.

В степях, на меловых и песчано-каменистых почвах. **ПБ**. Сп., чаще в юж. р-нах. **ЛБ**: 7; 8. Из. Декор., лек.

1. На северо-западной границе ареала. 2. Сложный в систематическом отношении вид, требующий специального изучения. 3. Кк Пенз. обл.

1289 (33). *P. longifolium* (L.) Opiz [*Veronica longifolia* L.] (Опред. раст..., 1984 : 214; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 133. – Флора..., 1981 : 244; Маевск., 2006 : 455) – **в. длиннолистный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Голарктический бореально-неморальный. Лугово-болотный. VI–IX.

По сырым местам, влажным лугам, берегам водоемов. Сп. Лек., мед.

1290 (34). *P. spicatum* (L.) Opiz [*Veronica spicata* L.] (Опред. раст..., 1984 : 214; Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2003в : 133; Раков, Саксонов, 2007 : 97. – Флора..., 1981 : 246; Маевск., 2006 : 455) – **в. колосистый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евро-сибирский лесостепной. Лугово-степной. VI–IX.

В степях, разреженных сосновых лесах, по меловым и мергелистым склонам. Пв. Декор.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 19, 21) для р-нов 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки и 12 – с. Тумкино. 2. В Заволжье отмечены экземпляры (Цвелев, 1981 : 82), близкие к *P. bashkiriense* (Klok. ex Tzvel.) Tzvel. [= *Veronica bashkiriensis* (Klok. ex Tzvel.) Vasjukov]. Собранные образцы просмотрены Н.Н. Цвелевым и переданы в БИН РАН (LE), а также хранятся в ИЭВБ РАН (PVB). Требуется дальнейшее исследование по выяснению распространения этого таксона на изучаемой территории. Для дальнейшей работы приводим характерные признаки этого таксона: стебли близ основания и самые нижние листья покрыты простыми волосками (нередко растение почти голое), 3 нижних доли венчика от узколанцетных до ланцетно-линейных, их длина в 4–7 раз больше ширины, все стеблевые листья, кроме самых нижних, железисто-волосистые, завязи густо-волосистые. 3. На Юж. Урале преобладает *P. bashkiriense* (Куликов, 2005: 308).

1291 (35). *P. spurium* (L.) Rauschert [*Veronica paniculata* L.; *V. spuria* L.] (Опред. раст..., 1984 : 214; Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2003в : 133. – Флора..., 1981 : 246; Маевск., 2006 : 455) – **в. ложный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-сибирско-кавказский лесостепной и степной. Степной. VI–IX.

На сухих лесных полянах, сухих лугах, склонах балок. Сп.

1292 (36). *P. viscosulum* (Klok.) Sojak [*V. viscosa* Klok.] (Флора..., 1981 : 246) – **в. клейкий**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейский горно-степной. Степной. VI–VII.

В ковыльной степи. **ПБ**: 18 – в окр. с. Вязовка (LE), определение Н.Н. Цвелева. Из.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. Требуется специальное исследование этого вида.

512. *Rhinanthus* L. – погребок

1293 (37). *R. aestivalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. (Опред. раст..., 1984 : 221; Конспект..., 1994 : 56. – Флора..., 1981 : 306; Маевск., 2006 : 460) – **п. летний**.

Полупаразитный однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. Гемипофит. VII–VIII.

На лугах, реже в посевах. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) все виды из рода *Rhinanthus*, кроме *R. minor*, объединены в

R. angustifolius C.C. Gmel., с чем мы, однако, не согласны.

1294 (38). *R. minor* L. (Опред. раст..., 1984 : 220; Конспект..., 1994 : 56. – Флора..., 1981 : 302; Маевск., 2006 : 460) – *п. малый*.

Полупаразитный однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореальный. Луговой. Гемиапофит. V–VI.

По лугам, лесным полянам. Сп. Инсектицидн., яд.

1295 (39). *R. serotinus* (Schoenh.) Oborny (Опред. раст..., 1984 : 221; Конспект..., 1994 : 56; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 309; Маевск., 2006 : 460) – *п. поздний*.

Полупаразитный однолетник; терофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. VII–VIII.

В разреженных лесах, в посевах. Из. Сорн.

1296 (40). *R. vernalis* (N. Zing.) Schischk. et Serg. (Опред. раст..., 1984 : 221; Конспект..., 1994 : 56; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 307; Маевск., 2006 : 460) – *п. весенний*.

Полупаразитный однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. Гемиапофит. VI–VII.

На лугах, лесных полянах. Сп. Инсектицидн.

513. *Scrophularia* L. – норичник

1297 (41). *S. nodosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 219; Конспект..., 1994 : 56; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 222; Маевск., 2006 : 452) – *п. шишковатый*.

Короткорневищный клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит, гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-сибирский бореально-неморальный. Лесной. V–IX.

По лесам, пойменным лугам, берегам рек. Пв. Лек., мед., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 36, 86) вокруг Белого озера и в р-не 20 – в окр. с. Кармалей.

1298 (42). *S. umbrosa* Dumort. (Опред. раст..., 1984 : 219; Конспект..., 1994 : 5; Силаева и др., 2005 : 187. – Флора..., 1981 : 224; Маевск., 2006 : 452) – *п. теневой*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Прибрежно-лесной. VI–VII.

По берегам лесных ручьев и чистых речек.

ПБ: 1; 2; 4; 10 (MW, GMU); 19 – по берегам р. Избалык. Редко.

Кк Пенз. обл.

514. *Verbascum* L. – коровяк

1299 (43). *V. blattaria* L. (Опред. раст..., 1984 : 216; Конспект..., 1994 : 56. – Флора..., 1981 : 215; Маевск., 2006 : 449) – *к. тараканий*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Луговой. Гемиапофит. VI–VII.

На лугах, в балках. Редко. Инсектицидн., лек.

1300 (44). *V. densiflorum* Bertol. (Флора..., 1981 : 213; Маевск., 2006 : 449) – *к. густоцветковый*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-кавказский лесостепной. Опушечно-луговой. Гемиапофит. VI–VII.

ПБ: 6 – лес близ ж.-д. ст. Охотничья, в 25 км к западу от г. Ульяновска, 2.06.1934, В.И. Апраксин, сбор из Гербария БИН РАН (LE) хранится в ИЭВБ РАН (PVB).

1301 (45). *V. lychnitis* L. (Опред. раст..., 1984 : 216; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 215; Маевск., 2006 : 449) – *к. метельчатый*.

Двулетник или многолетний стержнекорневой травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Лугово-степной. Эвапофит. V–VIII.

По степям, склонам балок, на остепненных полянах и опушках, по ж.-д. насыпям. Пв. Лек., пыльценосн.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

1302 (46). *V. marschallianum* Ivanina et Tzvel. [*V. orientale* Bieb.] (Опред. раст..., 1984 : 217; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 217; Маевск., 2006 : 449) – *к. Маршалла*.

Двулетник или многолетний стержнекорневой травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной. Степной. V–IX.

В песчаных и каменистых степях, на меловых щебневатых склонах, остепненных опушках. Сп. Пыльценосн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка, Кармалей и Ст. Атлаш.

В 1995 г. в г. Ульяновск (Нов. город), на опушке дубового леса найден гибрид *V. marschallianum* Ivanina et Tzvel. × *V. phoeniceum* L. (Раков, 2003 : 131). Ранее отмечался (Флора СССР, 1955 : 148); в Саратов. обл. (Маевский, 1964 : 435).

1303 (47). *V. nigrum* L. (Опред. раст..., 1984 : 217; Конспект..., 1994 : 57; Раков,

2003в : 131. – Флора..., 1981 : 217; Маевск., 2006 : 449) – **к. черный**.

Двулетник или многолетний стержнекорневой травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евросибирский неморально-лесостепной. Степной. Гемиапофит. VI–VII.

В разреженных лиственных лесах, на полянах, склонах оврагов. Из. Пыльценосн.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

1304 (48). *V. phoeniceum* L. (Опред. раст..., 1984 : 216; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 218; Маевск., 2006 : 448) – **к. фиолетовый**.

Многолетний стержнекорневой травянистый монокарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Степной. VI–VII.

По ковыльно-типчачковым, песчаным и луговым степям. Сп. Декор.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-не 19 – в окр. с. Павловка.

1305 (49). # *V. phlomoides* L. (Конспект..., 1994 : 57. – Флора..., 1981 : 213; Маевск., 2006 : 449) – **к. мохнатый**.

Многолетний стержнекорневой травянистый монокарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. VI–VII.

На песчаных мусорных местах. Встречается с 1967 г. **ЛБ**: 8 – в окр. суконной фабрики в р.п. Мулловка. *Кен-ксен-эпек*.

1306 (50). *V. × rubiginosum* Waldst. et Kit. [*V. nigrum* L. × *V. phoeniceum* L.] (Высоцкий 1908 : 389. – Флора..., 1981 : 219; Маевск., 2006 : 448) – **к. краснеющий**.

Двулетник; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Степной.

ЛБ: 8 – с. Сабакаево. Нами не найден.

1. Это первая и единственная находка этого гибридного вида в Среднем Поволжье, у которого цветки красные или розовые, расположены по 1–3; соцветие ветвистое. Необходимо проведение специальных исследований в этом р-не. 2. Сейчас вид известен в Ворон., Курск., Нижег., Орл., Тамб., Тул. обл. (Маевский, 1964; 2006). 3. Взгляды на происхождение этого вида неоднозначны: *V. phoeniceum* L. × *V. chaixii* Vill. s.l. (Флора..., 1981 : 219), *V. nigrum* L. × *V. phoeniceum* L. (Маевск., 2006 : 448).

1307 (51). *V. thapsus* L. (Опред. раст..., 1984 : 216; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 131. – Флора..., 1981 : 213; Маевск., 2006 : 449) – **к. медвежье ухо**.

Двулетник; гемикриптофит. Ксерофит. Евразийский бореальный. Псаммофитно-боровой. Гемиапофит. VI–VII.

В сухих сосновых лесах, в песчаных степях, на вырубках. Из. Декор., лек., пыльценосн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-не 19, 20 – в окр. сс. Павловка и Кармалей.

515. *Veronica* L. – вероника

1308 (52). *V. anagallis-aquatica* L. (Опред. раст..., 1984 : 213; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 132. – Флора..., 1981 : 251; Маевск., 2006 : 453) – **в. ключевая**.

Земноводный ползучий травянистый поликарпик или однолетник; гелофит, терофит. Гигрофит. Гемикосмополит плюризональный. Прибрежно-водный. IV–IX.

По берегам ключей, ручьев и в самой воде, на сырых лугах. Пв. Овощ.

1309 (53). *V. anagalloides* Guss. (Опред. раст..., 1984 : 213; Конспект..., 1994 : 57. – Флора..., 1981 : 251; Маевск., 2006 : 453) – **в. ложноключевая**.

Ползучий травянистый поликарпик или однолетник; гемикриптофит, терофит. Гигрофит. Европейско-югозападноазиатский неморально-лесостепной. Прибрежно-водный. VI–IX.

В поймах по илистым топким местам, на болотах. **ПБ**: 17; 18. **ЛБ**: 7. Из.

На территории флоры возможна находка *V. connata* Rafin. [*V. catenata* Pennell], которая, согласно Н.Н. Цвелеву (1984 : 1258), находится здесь на северо-западной границе распространения и встречается спорадически на солонцеватых лугах, окраинах болот и приречных отмелях. Данный вид требует более детального и тщательного изучения.

1310 (54). # *V. arvensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 213; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 132. – Флора..., 1981 : 254; Маевск., 2006 : 456) – **в. полевая**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Гемикосмополит плюризональный. Сорный. IV–IX.

В посевах. Сп. *Арх-ксен-эпек*

1311 (55). *V. beccabunga* L. (Опред. раст..., 1984 : 213; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 132. – Флора..., 1981 : 253; Маевск., 2006 : 453) – **в. поручейная**.

Земноводный ползучий травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Прибрежно-водный. IV–IX.

По берегам ручьев и других водоемов. Пв.

1312 (56). *V. chamaedrys* L. (Опред. раст..., 1984 : 214; Конспект..., 1994 : 57; Раков,

2003в : 132. – Флора..., 1981 : 250; Маевск., 2006 : 453) – **в. дубравная**.

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Евразиатский бореально-неморальный. Лесолуговой. VI–IX.

По разреженным листовым лесам, лесным полянам, склонам, на лугах. Пв. Корм., лек.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

1313 (57). **V. dillenii** Crantz (Опред. раст..., 1984 : 216; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 132. – Флора..., 1981 : 256; Маевск., 2006 : 456) – **в. Дилления**.

Однолетник, двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной и степной. Степной. Гемиапофит. IV–VI.

В степях, сосновых лесах, на сухих лугах. Сп.

1314 (58). # **V. filiformis** Smith (Раков, 2003в : 132 – Флора..., 1981 : 253; Маевск., 2006 : 456) – **в. нитевидная**.

Ползучий травянистый многолетник; гемикриптофит. Мезофит. Югозападноазиатский. Культивируемый, сорный. V–VIII.

Культивируется в цветниках. На газонах в парках в г. Ульяновск. Декор. Занесен в 2000 г. с семенами газонной травы. Из. *Кен-эргэфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл.

1315 (59). **V. heureka** (M. Fisch.) Tzvel. (Раков, 2003в : 132. – Маевск., 2006 : 453) – **в. Геурека**.

Земноводный однолетник или ползучий травянистый поликарпик; терофит, гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-югозападноазиатский неморально-лесостепной. Прибрежно-водный. VI–IX.

По песчано-глинистым отмелям берегов водоемов. Из.

1. Согласно Н.Н. Цвелева (1984 : 1257), данный вид отличается от близкого *V. anagalloides* Guss. более широкими яйцевидными или широкоэллиптическими, но не линейно-ланцетными листьями и более крупными и округлыми, а не эллиптическими коробочками. 2. Для уточнения распространения этого таксона в области флоры, мы приводим его характерные признаки. Окраска венчика одноцветно-синевадая, в то время как у близких *V. anagallis-aquatica* L. венчик светлолиловый с красновато-фиолетовыми жилками, а у *V. connata* Rafin. [*V. catenata* Pennell] – светло-розовый с красноватыми жилками. Высота стебля редко достигает до 30 см (у *V. anagallis-aquatica* L. нередко экземпляры до 80 см), а кисти соцветий

немного более рыхлые чем у *V. anagallis-aquatica* L., цветоножки при плодах почти горизонтально отклоненные от оси кисти, а от *V. connata* отличается менее рыхлыми кистями соцветия, более тонкими цветоножками, которые значительно (обычно в 2–3 раза) длиннее прицветников, и более мелкими (2,3–2,6, а не более 2,8–3,3 мм в диам.) коробочками. От *V. anagallis-aquatica* L. и *V. connata* Rafin., у которых лишь нижние листья могут быть ланцетно-яйцевидными или даже яйцевидными, но верхние и средние – всегда ланцетные. При повреждении главного стебля (обкусывание скотом) у *V. heureka* (M. Fisch.) Tzvel. образуются у основания растения столонообразные побеги, которые позднее зацветают.

1316 (60). **V. jacquinii** Baumg. (Опред. раст..., 1984 : 214; Конспект..., 1994 : 57. – Флора..., 1981 : 249; Маевск., 2006 : 454) – **в. Жакена**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Южно-, средне- и восточноевропейско-кавказский лесостепной. Степной. V–VII.

На меловых склонах, в разнотравно-ковыльных степях. ПБ: 18; 19 – ур. Белые горы близ сс. Нов. Андреевка и Шиковка; 20. Редко. Декор.

1. На северной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 112). Статус: Категория 3(R). Редкий вид.

1317 (61). **V. officinalis** L. (Опред. раст..., 1984 : 215; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 133. – Флора..., 1981 : 250; Маевск., 2006 : 454) – **в. лекарственная**.

Летне-зимнезеленый ползучий травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатско-североамериканский бореально-неморальный. Опушечно-лесной. VI–IX.

В сосновых лесах, реже в широколиственных лесах. Сп. Лек.

1318 (62). # **V. persica** Poir. (Опред. раст..., 1984 : 215; Конспект..., 1994 : 57; Раков, 2003в : 133. – Флора..., 1981 : 253; Маевск., 2006 : 456) – **в. персидская**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Западноазиатский. Сорный. IV–IX.

В огородах, на полях, по мусорным местам, на газонах. Из. *Кен-ксен-колон*.

1319 (63). # **V. polita** Fries (Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2003в : 133. – Флора..., 1981 : 253; Маевск., 2006 : 456) – **в. глянцевадая**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Голарктический. Сорный. IV–IX.

По газонам в парках и скверах, на сорных местах, ПБ: г. Ульяновск. Довольно обильно.

Занесен с семенами газонной травы. 1986. Расселяется вегетативно: кусочками стебля при скашивании. *Кен-кен-элек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1320 (64). *V. prostrata* L. (Опред. раст..., 1984 : 215; Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2003в : 133; Раков, Саксонов, 2007 : 97. – Флора..., 1981 : 250; Маевск., 2006 : 454) – ***в. простертая***.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Лугово-степной. IV–VII.

По остепненным склонам, сухим лугам, сухим полянам и сосновым лесам. Пв. Декор., корм.

1321 (65). *V. pseudoanagalloides* Parch. (Растит. покров водоемов Ср. Поволжья, 2001 : 67) – ***в. ложноанагалисовидная***.

Ползучий травянистый поликарпик или однолетник; гелофит, терофит. Гигрофит. Поволжско-казахстанский. Прибрежно-водный. V–IX.

В поймах рек по илистым местам. ЛБ: 3 – залив р. Утка, 24.07.1983, Л. Лисицына (LE); 7 – залив Тургеневский.

1. Вид описан из Ульянов. обл., Старомайский р-н, Куйбышевское вдхр., залив р. Утка (LE). 2. Растение 10–50 см выс., прутковидно ветвистое в верхней половине и не ветвистое или с небольшими вверх направленными веточками внизу. Стебель нетолстый, твердый. Цветочные кисти относительно небольшие, среднегустые. Цветоножки тонкие, косо вверх направленные, в 1,5 раза длиннее чашечки и 1,5–2 раза длиннее прицветников, голые или слабоопушенные 1–2-клеточными железистыми и простыми волосками. Цветки около 3 мм в диам., светлоокрашенные. Коробочки около 2,5 мм дл., суженные к обоим концам или наверху закругленные. Листья узкие, 3–4 см дл. и 0,6–1,5 см шир., сидячие, с наибольшей шириной около середины или в нижней. Вид близок к *V. anagalloides*, но не имеет опушения или слабо опушен смесью простых и железистых волосков, в кисти коробочки как с вытянутой, так и с округлой вершиной. 3. Вид отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1322 (66). *V. pseudocatenata* Parch. (Растит. покров водоемов Ср. Поволжья, 2001: 67) – ***в. ложноцепочечная***.

Ползучий травянистый поликарпик или однолетник; гелофит, терофит. Гигрофит. Средневожский эндемик. Прибрежно-водный. V–IX.

В поймах рек по илистым местам. ЛБ: 7 – верховья Тургеневского залива; 8 – верховья

Черемшанского залива, 3.8.1974, В. Экзерцев (LE).

1. Вид описан из Ульянов. обл., Куйбышевское вдхр., верховья Черемшанского залива (LE). 2. Средневысокие (30–60 см) растения с сочным, полым стеблем до 5 мм в диам. и длинными, косо вверх отходящими многочисленными ветвями. Листья узкие, длинные, до 7–8 см дл. при ширине до 1,5 см, сидячие. Кисти редкоцветковые, от коротких (7–8 см) до очень длинных (16–18 см). цветоножки тонкие, длинные, от косо вверх направленных до оттопыренных и книзу отогнутых, как и доли чашечки, прицветники и ось соцветия опушены 1–2-многоклеточными железистыми волосками с небольшой примесью простых. Коробочки округлые, 2,5–3 мм дл., обычно короче чашелистиков, слабо опушены короткими железистыми волосками. От близкой *V. catenata* Pannell отличается тонкими цветоножками, коробочками, у которых длина равна или чуть больше, а не меньше ширины, превышающими коробочку чашелистиками, сильно ветвистым соцветием. 3. Вид отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1323 (67). *V. scutellata* L. (Опред. раст..., 1984 : 212; Конспект..., 1994 : 53; Раков, 2003в : 133. – Флора..., 1981 : 251; Маевск., 2006 : 453) – ***в. щитковая***.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирско-североамериканский плуризональный. Лугово-болотный. V–IX.

На влажных лугах, по окраинам зарастающих торфянистых и лесных озер, лесным мочажинам. Из.

1324 (68). *V. serpyllifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 213; Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2003в : 133 – Флора..., 1981 : 248; Маевск., 2006 : 454) – ***в. тимьянолистная***.

Летне-зимнезеленый ползучий травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический плуризональный. Опушечно-луговой. Апофит случайный. V–VIII.

По лесным дорогам, полянам, на выгонах. Из.

1325 (69). *V. tenuis* Ledeb. (Раков, 2003в : 132 – Маевск., 2006 : 453) – ***в. тонкая***.

Ползучий травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Юговосточноевропейско-югозападно- и среднеазиатский степной. Прибрежно-водный. VII–IX.

По иловатым, несколько солонцеватым берегам небольших рек. ПБ: 21. ЛБ: 7. Из. Определение Н.Н. Цвелева. (LE).

Вероятно, это наиболее северные местонахождения этого вида, поскольку основное распространение лежит гораздо южнее – в Прикаспии и пустынях Турана.

1326 (70). *V. teucrium* L. (Опред. раст..., 1984 : 215; Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2003в : 133. – Флора..., 1981 : 248; Маевск., 2006 : 454) – *в. широколистная*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Опушечно-луговой. V–VII.

В разреженных листовых лесах, на лесных полянах, осветленных склонах, в луговых степях. Пв.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка, Кармалей и Ст. Атлаш.

1327 (71). *V. verna* L. (Опред. раст..., 1984 : 215; Конспект..., 1994 : 58; Раков, 2003в : 133. – Флора..., 1981 : 256; Маевск., 2006 : 456) – *в. весенняя*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной и степной. Опушечно-луговой. Эвапофит. IV–VII.

По степям, сухим склонам, реже в посевах. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 86) в р-нах 19, 20 – в окр. сс. Павловка, Кармалей и Ст. Атлаш.

1328 (72). *V. vindobonensis* (Fisch.) Fisch. [*V. chamaedrys* L. subsp. *vindobonensis* Fisch.] (Маевск., 2006 : 453) – *в. венская*.

Летне-зимнезеленый длиннокорневищный травянистый поликарпик; хамефит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесолуговой. VI–IX.

По разреженным листовым лесам, лесным полянам, склонам, на лугах. ПБ: 6 – окр. г. Ульяновска (Сенников, 1995 : 16). Корм., лек.

1. Вид, вероятно, находится на северо-восточной (восточной) границе ареала. Ее распространение требует специальных исследований, поэтому ниже мы приводим характерные признаки. Листья более или менее гребенчато-рассеченные с простыми либо железистыми волосками 0,1–0,3 мм дл. на верхней, и до 0,5 мм дл. на нижней сторонах пластинки, всегда голый стебель между двумя четкими линиями волосков, густое короткое опушение чашечки только железистыми волосками 0,1–0,3 (единичными 0,4) мм дл. и цветоножек – короткими курчавыми простыми и железистыми волосками до 0,3 мм дл. У *V. chamaedrys* s. str. листья более или менее пильчато-зубчатые до надрезанно-зубчатых с простыми, очень редко железистыми волосками (0,3)0,5–0,8 мм дл. на верхней и около 0,8 мм дл. на нижней сторонах пластинки, стебель голый либо покрытый редкими волосками между двумя более широкими линиями волосков, рассеянное более длинное опушение чашечки железистыми волосками 0,3–0,6(0,8) мм дл. (var. *chamaedrys*), либо простыми волосками 0,8–1,2 мм

дл., иногда с примесью железистых волосков (var. *elangulosa* M. Fish.), а также опушение цветоножек с участием довольно длинных прямых железистых волосков более 0,3 мм дл.

Сем. LXXXXVII. SOLANACEAE Juss. – ПАСЛЕНОВЫЕ

! *Capsicum* L. – стручковый перец

! *C. annuum* L. (Раков, 2003в : 127; Раков, Саксонов, 2007 : 97. – Флора..., 1981 : 190) – *с. п. однолетний*.

В культуре как однолетник; терофит. Американский. VI–IX.

Выращивается в огородах, садах. Овощ., прян.

516. *Datura* L. – дурман

1329 (1). ! # *D. innoxia* Mill. (Раков, Саксонов, 2007 : 97. – Маевск., 2006 : 446) – *д. безвредный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Центральное- и южноамериканский. Культивируемый, дичающий.

Культивируется в цветниках, с 2003–2005 гг. Декор. Семена вызревают, в цветниках и близ них наблюдается самосев, но далеко из культуры не уходит. ПБ: 6. На пустыре на территории суконной фабрики в пгт Ишеевка, 3.10.2013, Н.С. Раков (РВБ). *Кен-эрг-эфем*.

1330 (2). # *D. stramonium* L. (Опред. раст..., 1984 : 210; Конспект..., 1994 : 54; Раков, 2003в : 127. – Флора..., 1981 : 199; Маевск., 2006 : 446) – *д. волючий*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южно- и Центральноамериканский. Сорный. VI–IX.

По мусорным местам, иногда на газонах, в последнее время здесь не наблюдается. ПБ: 6 – г. Ульяновск; 17; 19. ЛБ: 7; 8. Из. Лек., яд. *Кен-ксен-эфем*.

517. *Hyoscyamus* L. – белена

1331 (3). # *H. niger* L. (Опред. раст..., 1984 : 211; Конспект..., 1994 : 54; Раков, 2003в : 127. – Флора..., 1981 : 196; Маевск., 2006 : 446) – *б. черная*.

Двулетник; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. V–VIII.

По мусорным местам. Пв. Лек., яд. *Арх-ксен-эпек*.

Ежегодно на мусорных местах отмечаются невысокие цветущие и плодоносящие особи, которые иногда рассматриваются как *H. bohemicus* F.W. Schmidt – б. богемская.

518. *Lycium* L. – дереза

1332 (4). ! # *L. chinense* Mill. (Раков, 2006в : 31; Раков, Саксонов, 2007 : 97) – *д. китайская*.

Кустарник; нанофанерофит. Ксеромезофит. Юго-восточноазиатский. Культивируемый. VII–IX.

Одичавшее на пл. более 200 м². **ПБ**: – на волжском косогоре в г. Ульяновске. Вероятно, отголосок от бывших симбирских садов, которыми так славился г. Симбирск. Ежегодно обильно цветет, плодоношение отмечено в 2008 г. после долгой и теплой осени. Завязались полноценные семена, из которых после проращивания получены саженцы. Определение подтверждено Н.Н. Цвелевым (LE, MW, UPSU). Декор., лек. *Кен-эрг-колон*. Ранее ошибочно определялась нами как *L. barbarum* L.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. Распознавательный признак – яйцевидные, яйцевидно-ромбические листья (Mossberg, Stenberg, 2003). 3. В р-не 17 – пойме р. Томышовки А.Д. Михеев (1968 : 681) приводит *L. barbarum* L. Вероятно, следует расценивать как свидетельство от быв. усадьбы А.Д. Воейкова. Необходимо проведение исследований в этих местах.

519. *Lycopersicon* Hill – помидор, томат

1333 (5). ! # *L. esculentum* Mill. (Раков, Саксонов, 2007 : 97. – Флора..., 1981 : 189; Маевск., 2006 : 444) – *т. съедобный*, или *помидор*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южно- и центральноамериканский. Культивируемый. VII–IX.

Культивируется в огородах, садах. Заносится на свалки, мусорные кучи, берега Куйбышев. вдхр., места отдыха человека. Цветет, завязываются плоды, натурализация не наблюдается. Овощ. *Кен-эрг-эфем*.

! *L. galeni* Mill. (Раков, 2003в : 128; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Флора..., 1981 : 189) – *т. мелкоплодный*.

Однолетник; терофит. VII–IX.

Культивируется, но реже, чем предыдущий вид, и в самое последнее время. Овощ.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

520. *Nicandra* Adans. – никандра

1334 (6). ! # *N. physaloides* (L.) Gaertn. (Раков, 2003в : 128; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Флора..., 1981 : 200; Маевск., 2006 : 446) – *н. физалисовидная*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноамериканский. Культивируемый. VII–IX.

Выращивается в цветниках. Заносится на свалки, дичающее близ мест культивирования, но более одного года не удерживается. Декор. *Кен-эрг-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

! *Nicotiana* L. – табак

! *N. alata* Link et Otto (Раков, 2003в : 128; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Маевск., 2006 : 446) – *т. крылатостебельный*, или *душистый табак*.

Однолетник; терофит. Родина – Бразилия. VII–IX.

Выращивается в цветниках, садах. Декор.

! *N. rustica* L. (Раков, 2003в : 128; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Флора..., 1981 : 199; Маевск., 2006 : 446) – *т. махорка*.

Однолетник; терофит. Родина – Юж. Америка. VII–VIII.

Культивируется на огородах, сейчас – значительно реже. Курит.

! *N. × sanderae* Hort. (Раков, 2003в : 128; Раков, Саксонов, 2007 : 98) – *т. Сандера*.

Однолетник; терофит. Возник в культуре. VIII–IX.

Культивируется в цветниках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *N. tabacum* L. (Раков, 2003в : 128; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Флора..., 1981 : 198; Маевск., 2006 : 446.) – *т. обыкновенный*.

Однолетник; терофит. Родина – Америка. VIII–IX.

Культивируется в огородах, но в настоящее время очень редко. Курит.

В Европе известен с 1560 г.

521. *Petunia* Juss. – петуния

1335 (7). ! # *P. × atkinsiana* D. Don [*P. × hybrida* (Hook.) Vilm.] (Раков, 2003в : 128; Раков, Саксонов, 2007 : 98) – *п. Аткинса*, *п. гибридная*.

Однолетник в культуре; терофит. Мезофит. V–IX.

Культивируется в цветниках, садах. Декор. Заносится на газоны, свалки. В цветниках образует самосев. *Кен-эрг-эфем*.

1. Происходит от гибридизации южноамериканских видов: *P. axillaris* (Lam.) Britt. – п. пазушной, *P. violacea* Lindl. – п. фиолетовой и *P. intergrifolia* (Hook.) Schinz et Thell. – п. цельнолистной (Куликов, 2005). 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

522. *Physalis* L. – физалис

1336 (8). ! # *P. alkekengi* L. [*P. franchetii* Mast.] (Раков, Саксонов, 2007 : 98 – Флора..., 1981 : 191; Маевск., 2006 : 445) – *ф. обыкновенный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый, иногда дичающий. VI–IX.

Культивируется в садах, цветниках. Заносится на свалки. Ед. Декор. *Кен-эрг-колон*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1337 (9). ! # *P. ixocarpa* Brot. ex Hornem. (Раков, 2003в : 129; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Флора..., 1981 : 191; Маевск., 2006 : 445) – *ф. липкоплодный*, или *мексиканский томат*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Центральноамериканский. VII–IX.

Выращивается на огородах, в садах. *Кен-эрг-эфем*. Овощ.

Отмечен в цветниках и на огородах, что связано с засоренностью посевного материала овощных и декоративных растений. Заносится на свалки. Впервые обнаружен в 1996.

! *P. peruviana* L. (Раков, 2003в : 129; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Флора..., 1981 : 191; Маевск., 2006 : 445) – *п. перуанский*, «*перуанская вишня*».

Однолетник; терофит. Родина – Америка. VII–IX.

Культивируется в огородах, садах. Овощ.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

! *P. pubescens* L. (Флора..., 1981 : 191; Маевск., 2006 : 445) – *ф. пушистый*, или *земляничный томат*.

Однолетник; терофит. Родина – Америка. VII–IX.

Культивируется в огородах, садах. Овощ.

523. *Solanum* L. – паслен

1338 (10). *S. dulcamara* L. (Опред. раст..., 1984 : 210; Конспект..., 1994 : 55; Раков, 2003в : 129. – Флора..., 1981 : 185; Маевск., 2006 : 444) – *п. сладко-горький*.

Лиановидный полукустарник; нанофанерофит. Гигрофит. Европейский плюризональный. Лесо-болотный. Апофит случайный. V–IX.

В поймах рек, около озер, по окраинам болот, мусорным местам. Пв. Лек., яд.

1339 (11). *S. kitagawae* Schonbeck-Temesy [*S. depilatum* Kitag.] (Флора..., 1981 : 185; Маевск., 2006 : 444) – *п. Китагавы*.

Лиановидный полукустарник; нанофанерофит. Мезогигрофит. Восточноевропейско-азиатский бореально-лесостепной и степной. Прибрежно-болотный. VI–IX.

По берегам водоемов, окраинам болот, в ольшаниках, у жилья. Сп. Инсектицидн., лек., яд.

! *S. melongena* L. (Раков, 2003в : 129; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Флора..., 1981 : 189; Маевск., 2006 : 446) – *п. темноплодный*, или *баклажан*.

Однолетник; терофит. Родина – Юж. Азия. VII–VIII.

Выращивается в огородах, садах. Пищ.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1340 (12). # *S. nigrum* L. (Опред. раст..., 1984 : 210; Конспект..., 1994 : 55; Раков, 2003в : 129. – Флора..., 1981 : 186; Маевск., 2006 : 445) – *п. черный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–IX.

По огородам, полям, мусорным местам. Пв. Крас., лек., пищ., сорн. Яд. *Арх-ксен-эпек*.

1341 (13). # *S. schultesii* Opiz (Раков, 2003в : 129. – Флора..., 1981 : 187; Маевск., 2006 : 445) – *п. Шультеса*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Южноевропейско-югозападноазиатский. Сорный. VII–IX.

Впервые обнаружен в 1998 на свалке, коллектор А. Улитин (UPSU). ПБ: 21 – р.п. Базарный Сызган; 2000 г. – в г. Ульяновск. *Кен-ксен-эфем*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 2. От предыдущего вида отличается рядом признаков – в первую очередь, характером опушения. Все части растения густо опушены короткими оттопыренными железистыми волосками, к которым примешаны простые волоски.

1342 (14). ! # *S. tuberosum* L. (Раков, 2003в : 129; Раков, Саксонов, 2007 : 98. – Флора..., 1981 : 184; Маевск., 2006 : 444) – *п. клубненосный*, или *картофель*.

Клубнеобразующий травянистый многолетник, в культуре – однолетник; геофит. Мезофит. Центрально- и южноамериканский. VII–VIII.

Возделывается на полях, в огородах. Заносится на свалки, в места отдыха человека. Пищ. Из. *Кен-эрг-эфем*.

! Сем. STAPHYLEACEAE Lindl. – КЛЕКАЧКОВЫЕ

! *Staphylea* L. – клекачка

! *S. pinnata* L. (Раков, 2003в : 107; Раков, Саксонов, 2007 : 99. – Флора..., 1996 : 336; Маевск., 2006 : 444) – *к. перистая*.

Кустарник; нанофанерофит. V–VI.

В парке «Семьи Ульяновых». Угнетается вытаптыванием. Декор.

1. Кк РФ (2008 : 518). Категория и статус: 3г. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

Сем. LXXXXVIII. TAMARICACEAE Link – ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ

524. *Tamarix* L. – гребенщик, или тамариск

1343 (1). ! # *T. laxa* Willd. (Раков, 2003в : 62; Раков, Саксонов, 2007 : 99. Флора..., 1979 : 152) – *г. рыхлый*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезоксерофит. Юговочноевропейско-центрально-азиатский. Культивируемый. VII–VIII.

Культивируется в парках, скверах, реже в уличных насаждениях. Декор. ЛБ: – заносится на берега Куйбышев. вдхр. *Кен-эрг-эфем*.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

Сем. LXXXXIX. THYMELAEACEAE Juss. – ВОЛЧНИКОВЫЕ

525. *Daphne* L. – волчник, волчегодник

1344 (1). *D. mezereum* L. (Опред. раст..., 1984 : 122; Конспект..., 1994 : 32; Раков, 2003в : 81. – Флора..., 1996 : 288; Маевск., 2006 : 372) – *в. обыкновенный*, или *волчье лыко*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, иногда на облесенных меловых склонах. Из. Декор., жирномасл., лек., мед., яд.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 61, 66) для верховья р. Терешка. 2. Один из ранних сборов принадлежит А.П. Шенникову – 23.06. 1917. Гербарий хранится в Ульяновском краеведческом музее. 3. Кк Пенз. обл.

526. *Thymelaea* Mill. – тимелея

1345 (2). *T. passerina* (L.) Coss. et Germ. (Опред. раст..., 1984 : 122; Конспект..., 1994 : 32. – Флора..., 1996 : 289; Маевск., 2006 : 372) – *т. воробьиная*.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Южно- и средневропейско-югозападно- и среднеазиатский лугово-степной. Степной. VII.

По склонам на меловой почве, реже в посевах. ПБ: 17 – в окр. дер. Юрьевки (Михеев, 1968 : 680); 18; 19 – ур. Белые горы близ с. Шиковка, 29.07.2011, Н.С. Раков (PVB). Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл.

Сем. С (100). TILIACEAE Juss. – ЛИПОВЫЕ

527. *Tilia* L. – липа

1346 (1). + *T. cordata* Mill. (Опред. раст..., 1984 : 117; Конспект..., 1994 : 30; Раков, 2003в : 78; Раков, Саксонов, 2007 : 99. – Флора..., 1996 : 230; Маевск., 2006 : 361) – *л. мелколистная*, или *сердцевидная*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европейско-западносибирский неморальный. Лесной. VI–VII.

На светло-серых и темно-серых лесных супесчаных и легкосуглинистых почвах и как примесь в других лесах. В парках, скверах и уличных насаждениях. В прошлом обязательная порода садово-парковых насаждений старинных усадеб Симбирской губернии (Раков, Саксонов, 2007). Пв. Декор., лек., луб., мелиорат., подел., эфирномасл.

! *T. platyphyllos* Scop. (Раков, 2003в : 78; Раков, Саксонов, 2007 : 99. – Флора..., 1996 : 230; Маевск., 2006 : 361) – *л. крупнолистная*.

Дерево; мезофанерофит. VI. Культивируется в парках, скверах, уличных насаждениях. Декор. Родина – Зап. Европа.

ПБ: 1 – наиболее крупные и старые насаждения – в усадебном парке Бутурлиных в с. Лава.

! *T. × vulgaris* Hayne [*T. platyphyllos* Scop. × *T. septentrionalis* Rupr.; *T. europaea* L., р.р.] (Флора..., 1996 : 229; Маевск., 2006 : 361) – *л. европейская*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Интродуцент.

В насаждениях, более обычна, чем предыдущий вид. Декор., мед.

Сем. TRAPACEAE Dumort. – РОГУЛЬНИКОВЫЕ

Трапа L. – рогульник

* *T. natans* L. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 166; Конспект..., 1994 : 42. – Флора..., 1996 : 321; Маевск., 2006 : 378) – *р. плавающий*, или *водяной орех*, или *чилип*.

Водный однолетник; терофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. V–VI.

В пойменных озерах р. Сура. Не найден. Корм., лек., пищ.

1. Реликтовый вид. 2. Кк Уо (2008 : 204). Статус: Категория 0 (Ex). Вероятно, исчезнувший вид. 3. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Чувашия.

! Сем. TROPAEOLACEAE DC. – КАПУЦИНОВЫЕ, НАСТУРЦИЕВЫЕ

! *Tropeolum* L. – капуцин, или настурция

! *T. majus* L. (Раков, 2003в : 110; Раков, Саксонов, 2007 : 99. Флора..., 1996 : 390) – *к. большой*.

Однолетник; терофит. Родина – Америка. VII–IX.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.
Таксон отсутствует во «Флоре...»
П.Ф. Маевского (2006).

**Сем. CI (101). ULMACEAE Mirb. –
ВЯЗОВЫЕ**

528. Ulmus L. – вяз

1347 (1). *U. glabra* Huds. (Опред. раст..., 1984 : 47; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 42; Раков, Саксонов, 2007 : 99. – Флора..., 2004 : 34; Маевск., 2006 : 185) – *в. шершавый*, или *ильм*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Сп. Декор., жирномасл., корм., крас., мелиорат. (полезащитное лесоразведение), подел.

1348 (2). *U. laevis* Pall. (Опред. раст..., 1984 : 45; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 42; Раков, Саксонов, 2007 : 99. – Флора..., 2004 : 33; Маевск., 2006 : 185) – *в. гладкий*.

Дерево; мезофанерофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Культивируется в парках, скверах. Декор. Сп. Декор., жирномасл., корм., крас., мелиорат. (полезащитное лесоразведение), подел.

1349 (3) ! # *U. minor* Mill. [*U. carpinifolia* Rupr. ex Suckow.] (Опред. раст..., 1984 : 46; Конспект..., 1994 : 11. – Флора..., 2004 : 34; Маевск., 2006 : 185) – *в. полевой*, или *берест*.

Дерево; мезофанерофит. Ксеромезофит. Европейско-кавказско-малоазиатский. Культивируемый, одичавший. IV–V.

Культивируется в лесопосадках. Мелиорат. «Беглец из культуры» – на опушках, вдоль дорог, у жилья. Сп. *Кен-эрг-колон*.

1350 (4). ! # *U. pumila* L. (Опред. раст..., 1984 : 46; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 43; Раков, Саксонов, 2007 : 99. – Флора..., 2004 : 36; Маевск., 2006 : 185) – *в. мелколистный*, или *низкий*.

Дерево; мезофанерофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. Культивируемый, одичавший. IV–V.

Выращивается в парках, скверах, уличных насаждениях, лесопосадках. Одичавшее на открытых местообитаниях: на пустырях, вдоль дорог, на опушках, в пойме р. Свяги образует небольшие рощи. Сорное в парках и скверах. Декор., мелиорат. Сп. *Кен-эрг-эпек*.

**Сем. CII (102). URTICACEAE Juss. –
КРАПИВНЫЕ**

! Pilea Lindl. – пиляя

! *P. cadieri* Gagnep. et Guill. (Раков, 2003в : 95; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Маевск., 2006 : 185) – *п. Кадиера*.

Травянистый многолетник, незимующий в открытом грунте; терофит. VI–VII.

Культивируется в цветниках. Декор.

529. Urtica L. – крапива

1351 (1). # *U. cannabina* L. (Опред. раст..., 1984 : 47; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 45. – Флора..., 2004 : 48; Маевск., 2006 : 186) – *к. коноплевая*.

Длиннокорневищный поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Сибирско-средне- и центральноазиатский луговой. Сорный. VI–VII.

На территориях суконных фабрик, на пустырях, на ж.-д. станциях, реже у дорог. **ПБ:** 4; 5; 6 – пгт Ишеевка, 4.05.2013, Н.С. Раков (РВВ), г. Ульяновск; 10 – г. Инза (Истомина, Силаева, 2013 : 23); 14; 15 – ж.-д. ст. Кузоватово, 31.05.2008, набл. Н.С. Ракова; 17 – окр. пос. Самайкинского плодопитомнического совхоза (Михеев, 1984 : 695);. **ЛБ:** 8, г. Димитровград 2009–2010 гг. (Корнилов и др., 2011 : 95). Сп., местами обильно. Сорн. *Кен-ксен-колон*.

1. Впервые указывает С.В. Голицын (1947 : 298) для ж.-д. ст. Киндяковка г. Ульяновск несколько кустов. Найден нами в 1997 г. на ул. Федерации и в 2004 г. на бульваре Пензенский в Нов. городе. 2. Широко расселяется по территории Ульян. обл. (Раков, 1971 : 72; Раков, Пчелкин, 1980: 712; Корнилов и др., 2011 : 95).

1352 (2). *U. dioica* L. (Опред. раст..., 1984 : 48; Конспект..., 1994 : 11; Раков, 2003в : 45. – Флора..., 2004 : 48; Маевск., 2006 : 186) – *к. двудомная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Сорный. Эвапофит. VI–IX.

У жилищ, на пустырях, вырубках, в пойменных лесах, особенно в ольшаниках. Пв. Витамин., дуб., корм., крас., лек., сорн., текст.

1353 (3). *U. galeopsisifolia* Wierzb. ex Oriz (Масленников и др., 2008 : 75. – Флора..., 2004 : 48; Маевск., 2006 : 186) – *к. пикульниколистная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной. Болотно-лесной. VII–VIII.

В заболоченных черноольшаниках и заболоченных поймах рек. **ПБ**: 6 (PVB), южные р-ны. **ЛБ**: г. Димитровград по р. Мелекеске, 2010 г., Н.С. Раков (PVB). Из.

1. Ранее не разграничивался с предыдущим видом. 2. Приведем некоторые отличительные признаки: стебли в верхней части и листья лишены жгучих волосков, но довольно густо покрыты довольно длинными мягкими волосками; листовые пластинки от ланцетно-яйцевидных до широколанцетных; стебли покрыты длинными жгучими волосками, самые нижние развитые соцветия расположены на уровне 13–22 узла. У *U. dioica* L. – стебли и листья с многочисленными жгучими волосками; листовые пластинки от яйцевидных до ланцетно-яйцевидных; соцветия – на уровне 7–15 узла.

1354 (4). # *U. urens* L. (Опред. раст..., 1984 : 47; Конспект..., 1994 : 12; Раков, 2003в : 45. – Флора..., 2004 : 49; Маевск., 2006 : 186) – **к. жгучая**.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению средиземноморский). Сорный. VI–IX.

У жилья, на пустырях. Сп., в последнее время – реже, в связи с резким сокращением посевных площадей картофеля и овощных культур. Витамин., корм., лек., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

Сем. СIII. VALERIANACEAE Batsch – ВАЛЕРИАНОВЫЕ

530. *Valeriana* L. – валериана

1355 (1). *V. officinalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 191; Конспект..., 1994 : 49; Раков, 2003в : 120. – Флора..., 1978 : 34; Маевск., 2006 : 475) – **в. лекарственная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейский бореально-неморальный. Лугово-болотный. VI–VII.

В сыроватых лесах, на сырых лугах, болотах, в поймах и по берегам рек и ручьев. Культивируется в садах. Сп. Лек.

1356 (2). * *V. rossica* P. Smirn. (Опред. раст..., 1984 : 191; Конспект..., 1994 : 49. – Флора..., 1978 : 34; Маевск., 2006 : 475) – **в. русская**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Лугово-степной. VI.

На меловых склонах и в разреженных остепненных лесах. **ПБ**: 2; 5; 6; 16 – ур. Акуловская степь; 17 – ур. Суруловская лесостепь, Лавинская степь, местонахождение подтвер-

ждено 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Ед.; 18. Редко.

1. Кк Уо (2008 : 101). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл. 2. По мнению Н.Н. Цвелева во флоре возможно нахождение *V. spryginii* P. Smirn. – **в. Спрыгина**. Ниже приведены отличительных признаки двух степных видов валериан.

V. spryginii: Сегменты стеблевых листьев узколанцетные (в числе 5–8 пар), 10–30(40) мм дл. и 3–8 мм шир. Стебли внизу густо покрыты мельчайшими волосками до 0.1 мм дл. Растения 30–80 см выс.

V. rossica: Сегменты стеблевых листьев линейные до узколанцетных (в числе 6–9 пар), 10–50 мм дл. и 2–8 мм шир. Стебли внизу б. м. покрыты волосками до 0.5 мм дл. Растения 70–160 см выс.

1357 (3). * *V. tuberosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 191; Конспект..., 1994 : 49. – Флора..., 1978 : 33; Маевск., 2006 : 475) – **в. клубненосная**.

Клубнеобразующий травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. V.

На меловых и каменистых склонах. **ПБ**: 17; 18 – с. Вязовка, местонахождение подтверждено исследованиями 2011 г., В.М. Васюков, А.В. Иванова, Н.С. Раков, С.А. Сенатор (PVB); 19 – в окр. сс. Нов. Андреевка и Шиковка, 30.04. и 24.05.2011, Н.С. Раков и Г.В. Уланов (PVB); 20.

Кк Уо (2008 : 101). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид. Кк Пенз., Самар. обл.

1358 (4). *V. wolgensis* Kazak. (Опред. раст..., 1984 : 191; Конспект..., 1994 : 49; Раков, 2003в : 120. – Флора..., 1978 : 34; Маевск., 2006 : 475) – **в. волжская**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Восточноевропейский бореально-неморально-лесостепной. Опущечно-луговой. VII.

В сыроватых лесах, на сырых лугах и болотах. Сп. Лек., мед.

! Сем. VERBENACEAE J. St.-Hil. – ВЕРБЕНОВЫЕ

! *Verbena* L. – Вербена

! *V. × hybrida* Voss (Флора..., 1978 : 120; Маевск., 2006 : 429) – **в. гибридная**.

В культуре как однолетник; терофит. VII–IX. Культивируется в садах, цветниках. Декор. Лек.

Сем. CIV. VIBURNACEAE Rafin. –
КАЛИНОВЫЕ

531. *Viburnum* L. – калина

1359 (1). ! # *V. lantana* L. (Раков, 2003в : 119; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1978 : 14; Маевск., 2006 : 472) – *к. гордовина*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Западноевропейский. Культивируемый, иногда дичающий. V.

Выращивается в парках. Декор. Дичает. ПБ: 17 – близ быв. питомника А.Д. Воейкова. Окр. пос. Плодопитомник. 11.05.2008. Наблюденция Н.С. Ракова. Из. *Кен-эрг-колон*.

1360 (2). *V. opulus* L. (Опред. раст..., 1984 : 189; Конспект..., 1994 : 48; Раков, 2003в : 119; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1978 : 14; Маевск., 2006 : 472) – *калина обыкновенная*.

Кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Лесной. V–VI.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, по опушкам, вырубкам, облесенным склонам, в поймах рек. Пв. Витамин., декор., корм., лек., мед., пищ., подел., техн. Культивируется в палисадниках и садах.

В парках и садах культивируется садовая форма «бульденеж», или снежный шар со стерильными цветками в крупных шаровидных соцветиях (var. *sterilis* DC., var. *roseum* L.). Декор.

! *V. sargentii* Koehne (Раков, 2003в : 119; Раков, Саксонов, 2007 : 100) – *к. Сарженга*.

Кустарник; нанофанерофит. Родина – Вост. Сибирь, Дал. Восток. VI–VII.

Культивируется в парках. Декор.

Сем. CV. VIOLACEAE Batsch –
ФИАЛКОВЫЕ

532. *Viola* L. – фиалка

1361 (1). *V. accrescens* Клок. [*V. pumila* auct. non Chaix] (Опред. раст..., 1984 : 82; Конспект..., 1994 : 21; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 193; Маевск., 2006 : 368) – *ф. разрастающаяся*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евросибирский лесостепной. Степной. V–VI.

По степным склонам на щебневато-карбонатной почве. ПБ. Из.

1362 (2). *V. ambigua* Waldst. et Kit. (Опред. раст..., 1984 : 81; Конспект..., 1994 : 21; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 197; Маевск., 2006 : 370) – *ф. сомнительная*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западносибирский степной. Степной. IV–V.

В степях на суглинистых черноземах, часто на перегнойно-карбонатной щебневатой почве. Сп.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

1363 (3). # *V. arvensis* Murr. (Опред. раст..., 1984 : 81; Конспект..., 1994 : 21; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 204; Маевск., 2006 : 371) – *ф. полевая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. V–IX.

На полях, вырубках, в сухих сосняках. Пв. Лек., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

В Гербарии УлГПУ (UPSU) есть образец без указания места и времени сбора, определенный как *V. matutina* Клок. В Гербарии МГУ также имеется сбор К.Г. Малютина: «Ульяновская область, Барышский р-н, правый берег р. Сура, 1 км западнее с. Сурские Вершины; на поляне в молодом дубово-березовом лесу, 10.06.1970», определенный В.В. Никитиным как *V. × contempta* Jord. s.l. (*V. arvensis* Murr. × *V. tricolor* L.).

1364 (4). *V. canina* L. (Опред. раст..., 1984 : 82; Конспект..., 1994 : 21; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 193; Маевск., 2006 : 369) – *ф. собачья*.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Лесо-луговой. V–VI.

В основных, сосново-широколиственных и лиственных лесах. Пв.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл. 2. В р-не 19 в окр. с. Шиковка указывается *V. × braunii* Borb., происходит от гибридации *V. canina* L. × *V. rupestris* F.W. Schmidt (Масленников, Масленникова, 2009 : 102; Саксонов и др., 2010 : 128); *V. × stricta* Hornem. [*V. × ritschliana* W. Bechner; *V. canina* L. × *V. stagnina* Kit.] (Маевский, 2006 : 369). 3. Необходимы дополнительные исследования.

1365 (5). *V. collina* Bess. (Опред. раст..., 1984 : 81; Конспект..., 1994 : 21. – Флора..., 1996 : 197; Маевск., 2006 : 371) – *ф. холмовая*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесо-луговой. IV–V.

По склонам, в сосняках, кустарниках. Из.

! *V. cornuta* L. – *ф. рогатая*.

Травянистый многолетник; гемикриптофит. VI–IX.

Культивируется в садах, цветниках с 2008 г. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1366 (6). *V. epipsila* Ledeb. (Михеев, 1968 : 680. – Флора..., 1996 : 197; Маевск., 2006 : 201) – **ф. сверху-голая**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский бореальный. Болотно-лесной. V–VI.

ПБ: 17 – с. Самайкино, р. Томышовка. На болоте. Из.

1367 (7). *V. hirta* L. (Опред. раст..., 1984 : 81; Конспект..., 1994 : 21; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 198; Маевск., 2006 : 371) – **ф. опушенная**.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евросибирский лесостепной. Лесо-луговой. IV–V.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, на вырубках. Сп.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

1368 (8). # *V. kitaibeliana* Schult. (Истомина, 2009 : 94. – Флора..., 1996 : 205; Маевск., 2006 : 372) – **ф. Кутайбеля**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Среднеевропейско-югозападноазиатский. Сорный. VI–VII.

На ж.-д. путях. Занос осуществлен посредством ж.-д. транспорта (агестохория в понимании Р.Е. Левиной). **ПБ:** 21 – р.п. Базарный Сызган, 2009 г., Е.Ю. Истомина (Истомина, Силаева, 2013 : 37). **ЛБ:** ж.-д. ст. Верх. Терраса г. Ульяновска Из. *Кен-ксен-эфем*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 2. Отметим распознавательные признаки этого нового вида для флоры Ульянов. обл., отличающие его от *V. arvensis*. Пластинки нижних листьев продолговатые, верхних – линейно-ланцетные, венчик 4–7 мм дл., короче чашечки, а у *V. arvensis* пластинки нижних листьев округлые или яйцевидные, верхних – овально-ланцетные, венчик 6–16 мм дл., равный или чуть длиннее чашечки.

1369 (9). *V. mirabilis* L. (Опред. раст..., 1984 : 81; Конспект..., 1994 : 21; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 197; Маевск., 2006 : 367) – **ф. удивительная**.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Пв.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

1370 (10). *V. montana* L. [*V. elatior* Fries] (Опред. раст..., 1984 : 82; Конспект..., 1994 :

21; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 193; Маевск., 2006 : 368) – **ф. высокая**, или **горная**.

Стержнекорневой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский неморальный. Лесо-луговой. V–VI.

В сосново-лиственных и широколиственных лесах. Из.

1371 (11). *V. nemoralis* Kütz. [*V. montana* auct. non L.; *V. canina* L. subsp. *montana* (L.) Hartm.] (Флора..., 1996 : 197; Маевск., 2006 : 369) – **Ф. дубравная**.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. V–VI.

По лесам, кустарникам, на лугах. Сп.

1372 (12). *V. odorata* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1996 : 198; Маевск., 2006 : 370) – **ф. душистая**.

Надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский неморальный. Опушечно-лесной. IV–V.

Одичавшее. В широколиственных лесах. Из. **ПБ:** 5, 10, 21 – окр. р.п. Базарный Сызган, 6.05.2009, Е.Ю. Истомина (UPSU). **ЛБ:** 3. Из. Декор.

1373 (13). *V. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 81; Конспект..., 1994 : 21. – Флора..., 1996 : 202; Маевск., 2006 : 370) – **ф. болотная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейский бореальный. Лесо-болотный. IV–V.

На болотах и болотистых лугах, в заболоченных поймах рек. Из.

1374 (14). *V. riviniana* Reichenb. (Флора..., 1996 : 191; Маевск., 2006 : 368) – **ф. Ривиниуса**.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский лесной. Лесной. IV–V.

ПБ: 21 – близ р.п. Базарный Сызган, на опушке липово-осинового леса (Истомина, Силаева, 2013 : 37).

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1375 (15). *V. rupestris* F. Schmidt [*V. arenaria* DC.] (Опред. раст..., 1984 : 82; Конспект..., 1994 : 21. – Флора..., 1996 : 190; Маевск., 2006 : 367) – **ф. песчаная**, или **скальная**.

Коротkokорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Евразийский лесостепной. Опушечно-лесной. IV–V.

По песчаным степям, вырубкам, в сухих разреженных сосняках с песчаной почвой, реже на склонах. Сп.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котьяково.

1376 (16). *V. selkirkii* Pursh ex Goldie (Флора..., 1996 : 196; Маевский, 2006 : 370) – **ф. Селькирка**, или **тенистая**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический бореальный. Лесной. IV–V.

В сырых сосновых лесах, иногда в осинниках. **ПБ**: 6, 12, 14. Определение Л.Д. Утемовой. (UPSU). Из.

1377 (17). *V. persicifolia* Schreb. [*V. stagnina* Kit.] (Флора..., 1996 : 196; Маевский, 2006 : 368) – **ф. персиколистная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Луговоболотный. V–VI.

На пойменных лугах, по окраинам болот. **ПБ**: 14 – с. Сурские Вершины, 05.06.1970, К. Малютин (LE). **ЛБ**: 7 – с. Архангельское, 14.06.2009, Н.С. Раков (PVB). Редко. Декор.

Кк Пенз. обл.

1378 (18). *V. suavis* Vieb. (Флора..., 1996 : 198; Маевск., 2006 : 370) – **ф. приятная**.

Надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных лесах. **ПБ**: 21 – окр. р.п. Базарный Сызган, 6.05.2009, Е.Ю. Истомина (UPSU). Редко. Декор.

1379 (19). * *V. tanaitica* Grosset (Опред. раст..., 1984 : 83; Конспект..., 1994 : 21. – Флора..., 1996 : 190; Маевск., 2006 : 368) – **ф. донская**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточно-европейский лесостепной. Лесной. IV–V.

В травяных сосняках. **ПБ**: 10 (GMU); 12; 18; 20. Редко.

1. Кк Уо (2008 : 59). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл.
2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 184).

1380 (20). *V. tricolor* L. (Опред. раст..., 1984 : 80; Конспект..., 1994 : 21; Раков, 2003в : 63. – Флора..., 1996 : 203; Маевск., 2006 : 371) – **ф. трехцветная**, или **Анютины глазки**.

Однолетник стержнекорневой; терофит. Мезофит. Евразийский плюризонный. Сорный. Гемиапофит. IV–IX.

В разреженных лесах, на вырубках, лугах. Пв. Декор., лек.

! *V. × wittrockiana* Gams ex Kappert (Раков, 2003в : 63; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1996 : 204; Маевск., 2006 : 371) – **ф. Виттрока**, или **садовые Анютины глазки**.

Короткокорневищный поликарпик, в культуре – однолетник; терофит. V–VII.

Культивируется в садах, цветниках.

В местах культивирования образует самосев. Только в культуре – происходит от гибридизации *V. tricolor* L. × *V. altaica* Ker-Gawl. × *V. lutea* Huds. Декор.

Сем. CVI (106). VITACEAE Juss. – ВИНОГРАДОВЫЕ

533. *Parthenocissus* Juss. – девичий виноград

1381 (1). ! # *P. quinquefolia* (L.) Planch. (Раков, 2003в : 115; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1996 : 403; Маевск., 2006 : 361) – **д. в. пятилисточковый**.

Лиановидный кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Североамериканский. VI–VII.

Культивируется в парках, скверах, у домов. Дичает – в осветленных лесах, тополевых, сосновых и лиственных посадках, по поймам рек, на свалках. Расселяется благодаря орнитохории (Раков, 2009; Корнилов и др., 2011 : 97; Истомина, Силаева, 2013 : 76). Декор. *Кен-эрг-колон*.

! *P. inserta* (A. Kerner) Fritsch (Раков, 2003в : 116; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1996 : 402; Маевск., 2006 : 361) – **д. в. садовый**.

Лиановидный кустарник; нанофанерофит. VI–VII.

Культивируется в парках, скверах, у домов. Декор. Родина – Сев. Америка.

534. *Vitis* L. – виноград

1382 (2) ! # *V. amurensis* Rupr. (Раков, 2003в : 116; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1996 : 400; Маевск., 2006 : 360) – **в. амурский**.

Лиановидный кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Восточноазиатский. VI.

Культивируется в парках, скверах, у домов. Используется для вертикального озеленения. Расселяется благодаря орнитохории. **ПБ**: – по волжскому косоугру в г. Ульяновске и г. Димитровграде (Раков, 2009). Декор. *Кен-эрг-колон*.

! *V. labrusca* L. (Раков, 2003в : 116; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1996 : 401; Маевск., 2006 : 360) – **в. Изабелла**.

Лиановидный кустарник; нанофанерофит. Родина – Сев. Америка. V.

Культивируется в садах, у фасадов домов. Декор., пищ.

1383 (3). ! # *V. vinifera* L. (Раков, 2003в : 116; Раков, Саксонов, 2007 : 100. – Флора..., 1996 : 400; Маевск., 2006 : 361) – **в. настоящий.**

Лиановидный кустарник; нанофанерофит. Мезофит. Возник в культуре. VI.

Культивируется в садах. Наблюдается дичание. Расселяется благодаря орнитохории: под пологом сосновых посадок близ садов. **ПБ:** г. Ульяновск. **ЛБ:** г. Ульяновск, Карасевское болото; 7 – ур. Ровина в окр. с. Красный Яр (Раков, 2012). Необходимы дальнейшие наблюдения за ходом расселения и натурализации. Пищ. *Кен-эрг-колон.*

Отдельные вехи в разведении винограда в Симбирской губ. и Ульян. обл. приводит К.Б. Вюнш (2003). К настоящему времени К.Б. Вюнш для Среднего Поволжья приводит 25 районированных сортов винограда, среди которых первыми называются: Мускат куйбышевский, Краса Поволжья, Янтарь, Аметист самарский и Русич.

Класс 11. Liliopsida (Monocotyledones) – однодольные

Сем. CVII. ACORACEAE Agardh – АИРОВЫЕ

535. Acorus L. – аир

1384 (1). ! # *A. calamus* L. (Опред. раст..., 1984 : 359; Конспект..., 1994 : 93; Раков, 2003в : 189; Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Флора..., 1979 : 315; Маевск., 2006 : 142) – **а. обыкновенный, или аирный корень.**

Земноводный длиннокорневищный поликарпик; гелофит. Гидрогигрофит. Юговосточноазиатский. VII–IX.

По берегам рек, озер, в мелкой воде, на болотах. **ПБ:** 4; 6; 13; 17 – с. Новоспасское, оз. Щучье (Михеев, 1984 : 694). **ЛБ:** 3; 8. Болотно-сорный. Культивируется по берегам минипрудов в садах. Посадочный материал берется из природных популяций. Декор., лек., пищ., прян., эфирномасл. *Кен-ксен-колон.*

1. На каждом растении образуется по одному соцветию (початку); средняя продолжительность цветения составляет 3 недели; все цветки стерильные; размножается только вегетативным путем – кусочками корневища. 2. Включен в «Черную книгу флоры...».

! Сем. AGAVACEAE Endl. – АГАВОВЫЕ

! Agava L. – агава

! *A. americana* L. (Раков, 2003в : 169; Раков, Саксонов, 2007 : 101 – Флора..., 1979 : 278) – **а. американская.**

Травянистый многолетник, незимующий в открытом грунте; гемикриптофит. Родина – Сев. Америка.

Выращивают в г. Ульяновске с 2003г. в цветниках в качестве фокусного растения. Декор.

До этого времени в некоторых цветниках в г. Ульяновск (Карамзинский сквер, бульвар Нов. Венец) с этой целью культивировали *Echeveria agavoides* Lem. – **эхеверию агавовидную.**

Сем. CVIII. ALISMATACEAE Vent. – ЧАСТУХОВЫЕ

536. Alisma L. – частуха

1385 (1). *A. gramineum* Lej. (Опред. раст..., 1984 : 287; Конспект..., 1994 : 75. – Флора..., 1979 : 160; Маевск., 2006 : 61) – **ч. злаковидная.**

Земноводный короткорневищный травянистый поликарпик; гелофит и гидрофит. Гидро- и гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. VII–VIII.

По берегам водоемов, часто в мелкой воде. **ПБ:** 6 – пгт Ишеевка, 10.06.2013, Н.С. Раков (PVB); 17 – окр. с. Репьевка, р. Сызрань, 31.07.2009, экспедиция С.В. Саксонова, определение Н.Н. Цвелева (LE). **ЛБ:** 3, 8; 9. Из.

1386 (2). *A. lanceolatum* With. (Конспект..., 1994 : 75. – Флора..., 1979 : 160; Маевск., 2006 : 60) – **ч. ланцетная.**

Короткорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Евразиатский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VIII.

На болотистых лугах, болотах, по берегам водоемов. Сп.

1387 (3). *A. plantago-aquatica* L. (Опред. раст..., 1984 : 287; Конспект..., 1994 : 75; Раков, 2003в : 163; Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Флора..., 1979 : 159; Маевск., 2006 : 60) – **ч. подорожниковая.**

Земноводный короткорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Евразиатский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VIII.

По берегам водоемов, на болотах в мелкой воде. Используется для оформления минипрудов в садах. Пв. Декор., лек., мед., яд.

537. Sagittaria L. – стрелолист

1388 (4). *S. sagittifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 287; Конспект..., 1994 : 75; Раков, 2003в : 163. – Флора..., 1979 : 166; Маевск., 2006 : 61) – **с. обыкновенный.**

Земноводный клубнеобразующий травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Евра-

зиатский плуризональный. Прибрежно-водный. VI–IX.

По берегам водоемов, в мелкой воде, на болотах. Пв. Корм., пищ. (клубни).

**Сем. СІХ. ALLIACEAE J. Agardh –
ЛУКОВЫЕ**

538. Allium L. – лук

! *A. aflatumense* В. Fedtsch. (Раков, Саксонов, 2007 : 101) – л. *афлатунский*.

Луковичный травянистый многолетник; геофит. Родина – Центр. Азия. V–VI.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

! *A. ascalonicum* L. (Маевск., 2006 : 154) – л. *шарлот*.

Луковичный травянистый многолетник; геофит. V–VI.

Культивируется как овощное растение.

1389 (1). *A. angulosum* L. (Опред. раст..., 1984 : 298; Конспект..., 1994 : 78; Раков, 2003в : 168. – Флора..., 1979 : 272; Маевск., 2006 : 155) – л. *угловатый*.

Короткокорневищный луковичный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Евросибирский бореальный. Пойменно-луговой. V–VI.

На сыроватых пойменных лугах, на луговинах по окраинам болот. Из. Овощ., прян.

А.П. Шенников (1930 : 47) отмечал в Волжской пойме повсеместно и обильно.

1390 (2). ! # *A. сера* L. (Раков, 2003в : 168; Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Флора..., 1979 : 274; Маевск., 2006 : 154) – л. *репчатый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразиатский. Культивируемый. VII–VIII.

Культивируется в огородах, садах. Заносится у жилья и на свалки. Ед. *Арх-эрг-эфем*. Овощ.

! *A. fistulosum* L. (Раков, 2003в : 168; Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Флора..., 1979 : 274; Маевск., 2006 : 154) – л. *дудчатый*, или *лук-батун*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Сибирско-восточноазиатский. VII–VIII.

Культивируется в огородах, садах. Овощ.

1391 (3). *A. flavescens* Bess. (Опред. раст..., 1984 : 298; Конспект..., 1994 : 75; Раков, 2003в : 168. – Флора..., 1979 : 272; Маевск., 2006 : 155) – л. *желтеющий*.

Короткокорневищный луковичный травянистый поликарпик; геофит. Ксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Степной. VI–VII.

По черноземным степям и склонам с карбонатной почвой, реже в песчаной степи. **ПБ:**

2; 12; 15; 16; 17; 18; 19. **ЛБ:** 7 – ур. Овраги воровские (Раков, 2008 : 756); 8 – крайний юго-восток. Из.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : II) в р-не 18 близ с. Дворянская Терешка (ныне р.п. Радищево). 2. Кк Пенз. обл.

! *A. giganteum* Regel (Раков, 2003в : 168) – л. *гигантский*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Центр. Азия. V–VI.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1392 (4). *A. globosum* Bieb. ex Redoute (Опред. раст..., 1984 : 298; Конспект..., 1994 : 75. – Флора..., 1979 : 273; Маевск., 2006 : 155) – л. *шаровидный*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

На меловых и песчано-каменистых склонах. Редко. **ПБ:** 1; 4; 5; 6; 10; 11; 13; 17; 18; 19; 20.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,21) для р-нов 4 – с. Котяково и 12 – с. Тумкино.

! *A. karataviense* Regel – л. *каратавский*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Декор. Родина – Тянь-Шань. V.

Культивируется в садах.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1393 (5). *A. lineare* L. (Опред. раст..., 1984 : 297; Конспект..., 1994 : 75. – Флора..., 1979 : 273; Маевск., 2006 : 155) – л. *линейный*.

Короткокорневищный луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-казахстанско-западносибирский степной. Степной.

По степям, на меловых склонах. **ПБ.** Сп. Овощ., прян.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : II) в р-не 20 близ с. Ст. Кулатка. 2. Кк Пенз. обл.

1394 (6). ! # *A. nutans* L. (Раков, 2003в : 168; Раков, Саксонов, 2007 : 101) – л. *поникающий*, или *лук-слизун*.

Короткокорневищный луковичный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Казахстанско-западносибирский лесостепной. Культивируемый. VII–IX.

Культивируется в садах, огородах. Дичает близ мест культивирования. **ЛБ:** гг. Ульяновск, Димитровград в соцгороде. *Кен-эрг-колон*. Декор., пищ.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1395 (7). *A. oleraceum* L. (Опред. раст..., 1984 : 297; Конспект..., 1994 : 75; Раков, 2003в : 168. – Флора..., 1979 : 269; Маевск., 2006 : 153) – л. **огородный**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейский бореально-неморальный. Опущечно-луговой. Апофит случайный. V–VII.

В разреженных дубовых лесах, на лесных полянах, опушках, в луговых степях, на меловых холмах. Сп. Витамин., пищ.

1396 (8). *A. podolicum* (Aschers. et Graebn.) Blocki ex Racib. [*A. paniculatum* L. var. *podolicum* Aschers. et Graebn.] (Опред. раст..., 1984 : 298; Конспект..., 1994 : 75; Саксонов и др., 2006 : 88. – Флора..., 1979 : 269; Маевск., 2006 : 154) – л. **подольский**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Южно- и средневропейско-югозападноазиатский степной. Галофитно-степной. VI–VII.

По степям и солонцеватым склонам балок. **ПБ**: 17; 18 – с. Паньшино (Саксонов и др., 2006); 19 – ур. Белые горы и гора Копеечная (Раков, Уланов, 2011 : 130). Редко, местами обильно. Овощ.

На северной границе ареала.

1397 (9). *A. praescissum* Reichenb. (Флора..., 1979 : 269; Маевск., 2006 : 154) – л. **предвиденный**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-североказахстанский степной. Галофитно-степной. VI–VII.

В полынных сообществах на засоленных почвах, солонцах. **ПБ**: 18 – окр. с. Вязовка (LE).

Кк Пенз. обл.

! *A. porrum* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Флора..., 1979 : 268; Маевск., 2006 : 153) – л. **порей**.

Луковичный поликарпик; геофит. VI–VII.

Изредка культивируется как пищевое растение.

! *A. proliwerum* Schrad (Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Маевск., 2006 : 154) – л. **многоярусный**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Центр. Азия. VI–VII.

Культивируется в огородах, садах. Овощ.

1398 (10). *A. rotundum* L. (Опред. раст..., 1984 : 298; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 169. – Флора..., 1979 : 266; Маевск., 2006 : 153) – л. **круглый**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Сорный. VI–VII.

На полях (ранее засорял посеы зерновых культур, наблюдения Н.С. Ракова, окр. р. п. Сурское, 1962 г.), на опушках, иногда в степях на перегнойно-карбонатной почве. **ПБ**. Сп. **ЛБ**: 8 – окр. г. Димитровград. Из.

1399 (11). ! # *A. sativum* L. (Раков, 2003в : 169; Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Флора..., 1979 : 268; Маевск., 2006 : 153) – л. **посевной**, или **чеснок**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Южноевропейский. Культивируемый. VII–VIII.

Выращивается в огородах, садах. Изредка дичает у жилья, на свалках. *Кен-эрг-эфем*. Овощ.

! *A. schoenoprasum* L. (Опред. раст..., 1984 : 297; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 169; Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Флора..., 1979 : 274; Маевск., 2006 : 154) – л. **скорода**, или л. **резанец**, или **шнитт-лук**.

Короткокорневищный луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. VI–VII.

Культивируется в садах. Декор., овощ.

A. scorodoprasum L. (Ильин, 1929 : 352. – Флора..., 1979 : 266; Маевск., 2006 : 153) – л. **причесночный**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Опущечно-луговой. VI–VII.

По кустарникам, опушкам, травянистым склонам. Нами не найден. Пищ.

1. Указывался П. Палласом для г. Симбирска. 2. Требуется специальные исследования. 3. Кк Пенз.

1400 (12). *A. strictum* Schrad. (Опред. раст..., 1984 : 298; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 169. – Флора..., 1979 : 273; Маевск., 2006 : 155) – л. **прямой**.

Короткокорневищный луковичный травянистый поликарпик; геофит. Ксерофит. Евразийский лесостепной. Петрофитно-степной. VI–VII.

На меловых обнажениях, в каменистых степях на перегнойно-карбонатной почве, в песчаной степи. **ПБ**. Сп. Овощ., прян.

Как отмечено во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006), с чем мы соглашаемся, что приволжские популяции не вполне типичны, и наблюдается большой спектр перехода к *A. lineare* L., поэтому необходимы дополнительные исследования.

1401 (13). * *A. tulipifolium* Ledeb. (Конспект..., 1994 : 75. – Маевск., 2006 : 152) – л. **тюльпанолистный**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Петрофитно-степной. V.

В степях на меловых холмах. **ПБ**: 16 – ур. «Акуловская степь», окр. с. Прасковьино; 19 – ур. гора Копеечная близ пгт Павловка (Раков, Уланов, 2011 : 130); 20 – ур. гора Золотая. Редко.

1. В след за А.П. Серегиним (Серегин, 2005; Seregin, 2007) мы признаем самостоятельный статус этого таксона. 2. Кк Уо (2008 : 145). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. 4. Ранее был определен ошибочно как *A. caspium* (Pall.) Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 297) – л. каспийский, а несколько позднее как *A. decipiens* Fisch. ex Schult. et Schult. fil. – л. обманывающий. 5. Вероятно, сюда же надо отнести и местонахождение в окр. пос. Анненковской (Подгорный, 1917). 6. Необходимы дополнительные исследования.

! Сем. ALSTROEMERIACEAE Dumort. – АЛЬСТРЁМЕРИЕВЫЕ

! *Alstroemeria* L. – альстремерия

! *A. pelegrina* L. – а. пелегринна.

Травянистый поликарпик. Геофит. Родина Юж. Америка. Отмечен VII–VIII.

Культивируется в садах в пгт Чердаклы с 2006 г.

Декор.

! Сем. AMARYLLIDACEAE J. St.-Hil. – АМАРИЛЛИСОВЫЕ

! *Galanthus* L. – подснежник

! *G. nivalis* L. (Флора..., 1979 : 282; Маевск., 2006 : 159) – н. белоснежный.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Сред. и Юж. Европа, Предкавказье. IV–V.

Выращивается в садах. Декор.

! *Narcissus* L. – нарцисс

! *N. × incomparabilis* Mill. (Маевск., 2006 : 160) – н. гибридный.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Возник в культуре. V–VI.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

! *N. jonquilla* L. – н. Жонкилля.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Юж. Европа, Сев. Африка. V–VI.

Как предыдущий вид.

! *N. × odoratus* L. – н. душистый.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит.

Возник в культуре. V–VI. Как предыдущий вид.

! *N. pseudonarcissus* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Маевск., 2006 : 160) – н. недушистый.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Средиземноморье. V–VI.

Как предыдущий вид.

! *N. poeticus* L. (Раков, 2003в : 166; Раков, Саксонов, 2007 : 101. – Маевск., 2006 : 160) – н. поэтический, или белый.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Юж. Европа. V–VI.

Как предыдущий вид.

! *N. tazetta* L. – н. мацет.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Средиземноморье. V–VI.

Как предыдущий вид.

Сем. CX. ARACEAE Juss. – АРОИДНЫЕ

539. *Calla* L. – белокрыльник

1402 (1). *C. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 359; Конспект..., 1994 : 93. – Флора..., 1979 : 316; Маевск., 2006 : 142) – б. болотный.

Земноводный длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Болотный. V–VI.

По лесным и травяным болотам, топким берегам рек и озер. **ПБ** – из. **ЛБ**: 8 – наиболее представительная популяция находится по р. Мелекеске в г. Димитровград и в окр. р.п. Мулловка. Редко. Декор., яд.

Сем. CXI. ASPARAGACEAE Juss. – СПАРЖЕВЫЕ

540. *Asparagus* L. – спаржа

1403 (1). *A. officinalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 299; Конспект..., 1994 : 79; Раков, 2003в : 169. – Флора..., 1979 : 288; Маевск., 2006 : 158) – с. лекарственная.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VI.

По пойменным лугам и остепненным склонам, иногда в разреженных лесах. Культивируется в садах. Декор. Сп. Декор., лек., овощ.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15, 21) для р-на 4 – с. Котяково.

1404 (2). *A. polyphyllus* Stev. (Опред. раст..., 1984 : 299; Конспект..., 1994 : 79. – Флора..., 1979 : 289; Маевск., 2006 : 158) – с. многолистная.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Степной. VI.

На мелах и меловом рухляке, на степных склонах с перегнойно-карбонатной и песчано-каменистой почвой, иногда по солонцеватым глинистым склонам. **ПБ**. Редко. Декор., лек., овощ.

Находится на северной границе ареала.

Сем. CXII. BUTOMACEAE Rich. –
СУСАКОВЫЕ

541. *Butomus* L. – сусак

1405 (1). *B. junceus* Turcz. (Раков, 2003в : 162) – *с. ситниковый*.

Земноводный короткокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гидрогигрофит. Восточноевропейско-азиатский плюризональный. Прибрежно-водный. VII–VIII.

ЛБ: окр. г. Ульяновска, на песчаных отмелях по берегам Куйбышев. вдхр. Ед.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. Из-за большого сходства со следующим видом, вероятно, просматривается, поэтому необходимы дальнейшие исследования.

1406 (2). *B. umbellatus* L. (Опред. раст..., 1984 : 286; Конспект..., 1994 : 75; Раков, 2003в : 162. – Флора..., 1979 : 156; Маевск., 2006 : 61) – *с. зонтичный*.

Земноводный короткокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гидрогигрофит. Европейский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

По берегам водоемов, болотам и болотистым лугам. Выращивается по берегам прудов в садах. Пв. Декор., лек., пищ., техн. (плетеночное).

! Сем. CANNACEAE Juss. – КАННОВЫЕ

! *Canna* L. – канна

! *C. indica* L. (Раков, 2003в : 171; Раков, Саксонов, 2007 : 102. – Флора..., 1979 : 312) – *к. индийская*, или *плакун*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик, незимующий в открытом грунте; гемикриптофит. Родина – Центр. и Юж. Америка. VII–IX.

Культивируется в садах. Декор.

! Сем. COLCHICACEAE DC. –
БЕЗВРЕМЕННИКОВЫЕ

! *Colchicum* L. – безвременник

! *C. autumnale* L. (Раков, 2003в : 167; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 220) – *б. осенний*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Сред. Европа. VIII–IX.

Культивируется в садах. Декор.

! *C. speciosum* Stev. (Раков, 2003в : 17; Раков, Саксонов, 2007 : 103) – *б. великоленный*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Закавказье, Иран, Турция. VIII–IX.

Культивируется в садах. Декор.

Сем. CXIII. COMMELINACEAE R.Br. –
КОММЕЛИНОВЫЕ

542. *Commelina* L. – коммелина

1407 (1). # *C. communis* L. – *к. обыкновенная*, или *синеглазка*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Юго-восточноазиатский (Китай, Япония). Сорный. VII–VIII.

На ж.-д. путях. Агестохория (в понимании Р.Е. Левиной). **ПБ:** 17 – пгт Новоспасское, 11.08.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ). Ед. *Кен-ксен-эфем*.

! *Tradescantia* L. – традесканция

! *T. virginiana* L. (Раков, Саксонов, 2007 : 102) – *т. виргинская*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Сев. Америка. VI–VIII.

Культивируется в садах, в цветниках, с 2003 г. Наблюдается самосев. Посадочный материал был привезен из г. Москвы в 1977 г. Декор.

В последнее время в цветниках в г. Ульяновск культивируется *Setcreasea pollida* Rose – *сеткреазия бледная*. В открытом грунте не зимует. Декор.

Сем. CXIV. CONVALLARIACEAE Horan. –
ЛАНДЫШЕВЫЕ

543. *Convallaria* L. – ландыш

1408 (1). + *C. majalis* L. (Опред. раст..., 1984 : 294; Конспект..., 1994 : 77; Раков, 2003в : 165; Раков, Саксонов, 2007 : 102. – Флора..., 1979 : 256; Маевск., 2006 : 159) – *л. майский*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В сосновых, сосново-широколиственных, широколиственных и осиновых лесах, реже в березовых лесах. Заносится, благодаря орнитохории, в лесопосадки. Пв. Декор., лек. эфирномасл., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 87) в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка, Кармалей и Ст. Атлаш.

544. *Maianthemum* Wigg. – майник

1409 (2). *M. bifolium* (L.) F.W. Schmidt (Опред. раст..., 1984 : 294; Конспект..., 1994 : 78. – Флора..., 1979 : 256; Маевск., 2006 : 158) – *м. двулистный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В сосновых лесах зелономошниках, сосново-березовых и вторичных березовых лесах, реже в сосново-широколиственных и вторич-

ных широколиственных лесах, а также по окраинам лесных болот. Сп.

Первые наблюдения вокруг Белого озера и его окрестностей и в р-не 20 – близ с. Кармалей провел Вал.И. Смирнов (1903 : 37, 87).

545. *Polygonatum Hill* – купена

1410 (3). *P. multiflorum* (L.) All. (Опред. раст..., 1984 : 294; Конспект..., 1994 : 78; Раков, 2003в : 165. – Флора..., 1979 : 259; Маевск., 2006 : 159) – *к. многоцветковая*.

Короткочерневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. V–VI.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Сп. Лек., яд.

1411 (4). *P. odoratum* (Mill.) Druce (Опред. раст..., 1984 : 293; Конспект..., 1994 : 78; Раков, 2003в : 165; Раков, Саксонов, 2007 : 102. – Флора..., 1979 : 260; Маевск., 2006 : 159) – *к. душистая, или лекарственная*.

Короткочерневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В сосновых лесах зеленомошниках, сосново-дубовых лесах и вторичных дубовых лесах на супесчаных почвах, реже в сосново-широколиственных и широколиственных лесах, в меловых сосняках и на открытых меловых склонах. Пв. Лек., яд.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,17) для р-на 4 – с. Котляково.

Сем. CXV. CYPERACEAE Juss. – ОСОКОВЫЕ

546. *Bolboschoenus* (Aschers.) Palla – клубнекамыш

1412 (1). *B. koshewnikovii* (Litv.) A.E. Kozevnikov [*B. planiculmis* auct. non (F. Schmidt) Egor.] (Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 94; Маевск., 2006 : 123) – *к. Кожевникова*.

Длиннокорневищный клубнеобразующий травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

По берегам водоемов. Из.

Впервые указан В.Г. Папченковым 17.08.1973 по реке Свяге к северу от г. Ульяновск.

1413 (2). *B. maritimus* (L.) Palla (Опред. раст..., 1984 : 321; Конспект..., 1994 : 82; Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 94; Маевск., 2006 : 123) – *к. приморский*.

Длиннокорневищный клубнеобразующий травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит.

Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

По берегам рек и озер, в мелкой воде, по заболоченным лесным низинам, на влажных солончаковых почвах. Сп. Корм., пищ.

И.В. Татанов (2007 : 75, 77) для Ульянов. обл., по сборам А.П. Шенникова (Ульян. у., плавни р. Свяги, 2.08.1916) приводит *B. yagara* (Ohwi) Y.C. Yang et M. Zhan [*Scirpus yagara* Ohwi] – *к. ягары*, описанный из Японии. Критический таксон; необходимы дополнительные исследования.

547. *Carex L.* – осока

1414 (3). *C. acuta* L. (Опред. раст..., 1984 : 314; Конспект..., 1994 : 82; Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 94;. – Флора..., 1976 : 198; Маевск., 2006 : 134) – *о. острая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Водно-болотный. V–VI.

По берегам водоемов, болотам, в заболоченных лесах. Пв. Корм. (весной).

1415 (4). *C. acutiformis* Ehrh. (Опред. раст..., 1984 : 319; Конспект..., 1994 : 82; Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 166; Маевск., 2006 : 139) – *о. заостренная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Водно-болотный. V–VI.

По берегам водоемов, в мелкой воде, по заболоченным местам в поймах рек, по сырым пойменным лесам. Пв. Дуб., корм.

1416 (5). *C. appropinquata* Schum. (Опред. раст..., 1984 : 312; Конспект..., 1994 : 82; Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 204; Маевск., 2006 : 131) – *о. сближенная*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Лесо-болотный. V–VIII.

По болотам. ПБ: 14 – окр. с. Нов. Дол., А.П. Шенников (LE). Из.

Кк Пенз. обл.

1417 (6). *C. arnellii* Christ (Опред. раст..., 1984 : 318; Конспект..., 1994 : 82. – Флора..., 1976 : 171; Маевск., 2006 : 141) – *о. Арнелла*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский неморальный. Лесной. V–VI.

В поймах рек на лугах и в дубняках по опушкам. ПБ: 1; 4; 10 (GMU). ЛБ: 3, 8 – г. Димитровград, 2010 г., Н.С. Раков (PVB); 9. Редко. Декор.

Кк Пенз. обл.

1418 (7). *C. aspratilis* V. Krecz. (Опред. раст..., 1984 : 316; Конспект..., 1994 : 82. – Флора..., 1976 : 177) – *о. шероховатая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Восточноевропейско-южносибирский лесостепной. Галофитно-луговой. IV–V.

На пойменных лугах. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) синонимизирован с *C. distans* L.

1419 (8). *C. atherodes* Spreng. (Опред. раст..., 1984 : 318; Конспект..., 1994 : 82; Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 164; Маевск., 2006 : 135) – *о. прямоколосая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит, геофит. Гигрофит. Евросибирско-североамериканский плюризональный. Водно-болотный. V–VI.

На болотистых местах. **ПБ**: 18. Редко. Корм.

1420 (9). * *C. bohémica* Schred. (Опред. раст..., 1984 : 311; Конспект..., 1994 : 82. – Флора..., 1976 : 213; Маевск., 2006 : 130) – *о. богемская*, или *сытевидная*.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Евразийский плюризональный. Прибрежный. VI–IX.

По солонцеватым берегам небольших рек, пойменных озер и стариц. **ПБ**: 1. **ЛБ**: 3; 8 – г. Димитровград по р. Мелекеске близ устья, 22.06.2010, Н.С. Раков (РВВ; Корнилов и др., 2011 : 95); 9 – с. Ст. Бесовка (Раков, Пчелкин, 1980 : 712). Редко. Декор.

1. Во влажные и прохладные годы развивается слабее. 2. Кк Уо (2008 : 157). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар., Саратов, обл., респ. Татарстан, Чувашия.

1421 (10). *C. brunnescens* (Pers.) Poir. (Конспект..., 1994 : 82.. – Флора..., 1976 : – Флора..., 1976 : 217; Маевск., 2006 : 133) – *о. буроватая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический бореальный. Лесо-болотный. V–VI.

На моховых болотах. **ПБ**: 11. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

C. buxbaumii Wahlenb. (Флора..., 1976 : 195; Маевск., 2006 : 134) – *о. Буксбаума*.

Вид таежной зоны и данные по нахождению вида в Ульянов. обл., вероятно, относятся к *C. hartmanii* Sajand.

1422 (11). *C. canescens* L. [*C. cinerea* Poll.] (Опред. раст..., 1984 : 312; Конспект..., 1994 : 82. – Флора..., 1976 : 215; Маевск., 2006 : 133) – *о. сероватая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Лугово-болотный. V–VI.

По болотам, болотистым лугам, сырым сосново-березовым лесам. Из. Корм.

1423 (12). *C. capillaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 316; Конспект..., 1994 : 82. – Флора..., 1976 : 191; Маевск., 2006 : 141) – *о. волосовидная*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический бореальный. Лугово-болотный. V–VI.

На болотах и в заболоченных лесах. **ПБ**: 14 – окр. с. Нов. Дол, А.П. Шенников (LE).

В настоящее время не найден, поэтому необходимы специальные исследования. Декор., корм.

1424 (13). *C. caryophyllea* Latourg. (Опред. раст..., 1984 : 314; Конспект..., 1994 : 82; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 183; Маевск., 2006 : 136) – *о. звездичная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Опушечно-луговой. IV–V.

В степях, на меловых склонах, в сухих остепненных сосняках. Сп. Корм.

1425 (14). *C. cespitosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 313; Конспект..., 1994 : 82; Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 202; Маевск., 2006 : 134) – *о. дернистая*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Лесо-болотный. V.

По болотам, берегам озер, в заболоченных лесах. Пв. Корм.

1426 (15). *C. chordorrhiza* Ehrh. (Флора..., 1976 : 210; Маевск., 2006 : 129) – *о. плетевидная*.

Надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Болотный. V–VI.

По сфагновым болотам, сплавидам на озерах. Редко.

1427 (16). *C. colchica* J. Gay (Опред. раст..., 1984 : 311; Конспект..., 1994 : 82. – Флора..., 1976 : 208; Маевск., 2006 : 129) – *о. колхидская*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-казахстанский лугово-степной. Луговой. V–VI.

По речным террасовым пескам. **ПБ**: 17 – по правобережью р. Сызрань (Михеев, 1984 : 693); окр. пгт Новоспасское, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ). Редко. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

1428 (17). *C. contigua* Norpe (Опред. раст..., 1984 : 312; Конспект..., 1994 : 82; Ра-

ков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 207; Маевск., 2006 : 131) – *о. соседняя*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Опушечно-лесной. V–VI.

В сосняках зеленомошниках, вторичных дубняках, на вырубках, но лесным дорогам, реже в луговой степи. Сп. Корм.

1429 (18). *C. diandra* Schrank (Опред. раст..., 1984 : 312; Конспект..., 1994 : 82. – Флора..., 1976 : 204; Маевск., 2006 : 130) – *о. двутычинковая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Лесо-болотный. V–VI.

По пойменным и лесным болотам. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. Из.

1430 (19). *C. digitata* L. (Опред. раст..., 1984 : 315; Конспект..., 1994 : 82; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 182; Маевск., 2006 : 137) – *о. пальчатая*.

Летне-зимнезеленый плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесной. IV–V.

В сосново-широколиственных и вторичных дубовых лесах. Пв. Корм.

1431 (20). *C. diluta* Vieb. (Опред. раст..., 1984 : 316; Конспект..., 1994 : 82. – Флора..., 1976 : 177; Маевск., 2006 : 141) – *о. светлая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Галофитно-степной. IV–V.

По сырым солончаковым луговинам у ключей в балках. ПБ: 11 – окр. с. Ниж. Туарма, А.П. Шенников (LE); 17. Редко. Корм.

1432 (21). * *C. distans* L. (Флора..., 1976 : 177; Маевск., 2006 : 140) – *о. расставленная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигромезофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной. Луговой. V–VI.

На сырых солонцеватых лугах. ПБ: 4 – окр. р.п. Карсун; 6; 14. Из.

Кк Уо (2008 : 200). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид.

1433 (22). *C. disticha* Huds. (Опред. раст..., 1984 : 313; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 207; Маевск., 2006 : 133) – *о. двурядная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Евросибирский лесостепной. Лугово-болотный. V–VII.

На пойменных и болотистых лугах. Из. Корм.

1434 (23). *C. dioica* L. (Флора..., 1976 : 214; Маевск., 2006 : 128) – *о. двудомная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский бореальный. Лесо-болотный. V–VI.

По сфагновым и гипновым болотам, мшистым болотистым лугам. Редко.

1435 (24). *C. echinata* Murr. (Флора..., 1976 : 213; Маевск., 2006 : 132) – *о. ежисто-колючая*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Гемикосмополит плюризональный. Лугово-болотный. V–VI.

По переходным и низинным болотам, болотистым лугам. Редко. Корм.

1436 (25). *C. elongata* L. (Опред. раст..., 1984 : 312; Конспект..., 1994 : 83. – Флора..., 1976 : 215; Маевск., 2006 : 132) – *о. удлиненная*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирский бореальный. Лесо-болотный. V–VII.

По сырым и болотистым лугам. ПБ. Редко. Корм. (весной).

1437 (26). *C. ericetorum* Poll. (Опред. раст..., 1984 : 317; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 186; Маевск., 2006 : 136) – *о. верещатниковая*.

Летне-зимнезеленый короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Евросибирский бореальный. Псаммофитно-боровый. IV–V.

В сосновых и сосново-дубовых лесах, во вторичных дубняках и березняках, на лесных полянах и вырубках, преимущественно на песчаной и супесчаной почве. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 87) в р-не 19 в окр. с. Павловка.

1438 (27). *C. flava* L. (Флора..., 1976 : 178; Маевск., 2006 : 140) – *о. желтая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. V–VI.

По низинным болотам, берегам водоемов, сырым и болотистым лугам. Сп.

1439 (28). *C. globularis* L. (Опред. раст..., 1984 : 316; Конспект..., 1994 : 83. – Флора..., 1976 : 186; Маевск., 2006 : 135) – *о. шаровидная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Восточноев-

ропейско-сибирский гипоарктобореальный. Лесо-болотный. V–VI.

На болотах и в заболоченных лесах. **ПБ**: 10. **ЛБ**: 3. Редко.

1440 (29). *C. hartmanii* Cajand. (Опред. раст..., 1984 : 314; Конспект..., 1994 : 83. – Флора..., 1976 : 185; Маевск., 2006 : 134) – *о. Гартмана*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Болотно-луговой. VI–VII.

На выработанных торфяниках, в мочажинах. **ПБ**: 11 – окр. с. Нов. Дол, А.П. Шенников (LE); 15. Редко.

Кк Пенз. обл.

1441 (30). *C. hirta* L. (Опред. раст..., 1984 : 318; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 164; Маевск., 2006 : 135) – *о. коротковолосистая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский плюризональный. Болотно-луговой. V–VI.

По берегам водоемов, в поймах рек. Сп.

1442 (31). *C. juncella* (Fries) Th. Fries (Опред. раст..., 1984 : 313; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 201; Маевск., 2006 : 134) – *о. ситничек*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евросибирский бореальный. Лесо-болотный. V–VI.

На болотах, сырых пойменных лугах, у ключей. **ПБ**: 1; 10; 14 – окр. с. Нов. Дол, А.П. Шенников (LE); 17 – в окр. с. Садовое в пойме р. Томышовка (Михеев, 1984 : 694). **ЛБ**: 7. Редко.

1443 (32). *C. lasiocarpa* Ehrh. (Опред. раст..., 1984 : 318; Конспект..., 1994 : 83. – Флора..., 1976 : 166; Маевск., 2006 : 136) – *о. волосистоплодная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Болотный. V.

На моховых и травяных болотах. **ПБ**: 1; 5; 10; 12; 14; 15; 16; 19. Редко. Корм.

1444 (33). *C. leporina* L. [*C. lachenalii* Schkuhr] (Опред. раст..., 1984 : 311; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 174 – Флора..., 1976 : 213; Маевск., 2006 : 132) – *о. заячья*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; геофит. Мезогигрофит. Евросибирский плюризональный. Луговой. V–VI.

По сыроватым лугам, сырым понижениям в разреженных лесах, по сырым лесным полянам. Сп. Корм.

1445 (34). *C. limosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 317; Конспект..., 1994 : 83. – Флора..., 1976 : 192; Маевск., 2006 : 138) – *о. топяная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Европейско-сибирско-североамериканский бореальный. Болотный. V–VI.

На моховых болотах. **ПБ**: 10; 12; 14; 15; 16; 19. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. **ЛБ**: 3. Редко.

Кк Пенз. обл.

1446 (35). * *C. melanostachya* Vieb. ex Willd. (Опред. раст..., 1984 : 319; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 166; Маевск., 2006 : 139) – *о. черноколосая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит, геофит. Ксеромезофит. Евразийский степной. Галофитно-степной. V.

По тальвегам балок и на солонцеватых почвах. **ПБ**: 18 – окр. с. Паньшино. **ЛБ**: 8, 9.

Кк Уо (2008 : 158). Статус: Категория 3(R). Редкий вид.

1447 (36). *C. montana* L. (Опред. раст..., 1984 : 316; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 186; Маевск., 2006 : 135) – *о. горная*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский неморальный и лесостепной. Опушечно-лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах, реже в остепненных лесах. Сп. Корм.

1448 (37). *C. muricata* L. (Опред. раст..., 1984 : 313; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 207; Маевск., 2006 : 132) – *о. колючковатая*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский неморальный. Лесной. V–VI.

В разреженных лесах, по лесным полянам, в долинах рек. **ПБ**: 12; 13; 17; 18. **ЛБ**: 3. Из. Корм. (весной).

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 87) в р-не 20 в окр. сс. Кармалей и Ст. Атлаш.

1449 (38). *C. nigra* (L.) Reichard (Опред. раст..., 1984 : 314; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 198; Маевск., 2006 : 134) – *о. черная*, или *обыкновенная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. V–VI.

По сырым лугам, травяным, реже моховым болотам. **ПБ**: 5; 12; 15. Редко. Корм.

1450 (39). *C. omskiana* Meinsch. [*C. elata* All. subsp. *omskiana* (Meinsch.) Jalas] (Опред. раст..., 1984 : 313; Конспект..., 1994 : 83; Раков, 2003в : 174. – Флора..., 1976 : 201; Маевск., 2006 : 133) – *о. омская*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гигрофит. Восточноевропейско-сибирский лесостепной. Прибрежно-водный. V–VI.

На заболоченных местах в долинах рек. Из.

1451 (40). *C. pallescens* L. (Опред. раст..., 1984 : 317; Конспект..., 1994 : 83. – Флора..., 1976 : 180; Маевск., 2006 : 140) – *о. бледноватая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Лесо-луговой. V.

На лугах, в осветленных лесах. Из. Корм.

1452 (41). *C. panicea* L. (Опред. раст..., 1984 : 315; Конспект..., 1994 : 83. – Флора..., 1976 : 180; Маевск., 2006 : 137) – *о. просяная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евросибирский бореальный. Лугово-болотный. IV–V.

В сосново-еловых и сосновошироколиственных лесах. **ПБ**: северные р-ны. Из. Корм.

1453 (42). * *C. pediformis* С.А. Меу. (Конспект..., 1994 : 83. – Флора..., 1976 : 182; Маевск., 2006 : 137) – *о. стоповидная*.

Летне-зимнезеленый плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский степной. Петрофитно-степной. V.

В ковыльных степях, в каменистых меловых степях, в меловых сосняках. На северной границе ареала. **ПБ**: 4; 5 – окр. дер. Ляховка; 10; 11; 13 – памятник природы «Шиловская лесостепь», ур. Тушинские увалы, 7.06.2011 (РВВ); 16 – ур. «Акуловская степь» и «Варваровская степь»; 17 – памятник природы «Суруловская лесостепь», одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 19 – урочище Белые горы; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 123). Корм.

1. Кк Уо (2008 : 156). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 186).

1454 (43). *C. pilosa* Scop. (Опред. раст..., 1984 : 315; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 173; Маевск., 2006 : 137) – *о. волосистая*.

Летне-зимнезеленый длинокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосновошироколиственных, осиновых лесах, иногда в березовых лесах и на молодых вырубках. Пв.

Первые наблюдения вокруг Белого озера и его окрестностей и в р-не 20 – близ с. Кармалей провел Вал.И. Смирнов (1903 :37).

1455 (44). *C. praecox* Schreb. (Опред. раст..., 1984 : 311; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 208; Маевск., 2006 : 129) – *о. ранняя*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Луговой. IV–V.

В песчаных степях, на сухих склонах, на меловых склонах с перегнойно-карбонатной почвой, на сухих лесных полянах. Пв. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

1456 (45). *C. pseudocyperus* L. (Опред. раст..., 1984 : 317; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 166; Маевск., 2006 : 141) – *о. ложносытевая*.

Земноводный рыхлокустовой травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирско-североамериканский плюризональный. Водно-болотный. V–VI.

По берегам водоемов и в мелкой воде. Сп. Декор., корм. (силосн.).

1457 (46). *C. rhizina* Blytt ex Lindbl. (Опред. раст..., 1984 : 315; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 183; Маевск., 2006 : 135) – *о. корневищная*.

Летне-зимнезеленый длинокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесной. V.

В широколиственных и сосновошироколиственных лесах, иногда на вырубках. Пв.

1458 (47). *C. rhynchophysa* С.А. Меу. (Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 167; Маевск., 2006 : 139) – *о. вздутоносная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евросибирско-североамериканский бореальный. Лесоболотный. V–VII.

По окраинам болот. **ПБ**: 11. Редко. Корм.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1459 (48). *C. riparia* Curt. (Опред. раст..., 1984 : 319; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 164; Маевск., 2006 : 139) – *о. береговая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Водно-болотный. V–VI.

По берегам рек, озер, по водотокам балок. Пв. Корм. (силосн.), лек.

1460 (49). *C. rostrata* Stokes (Опред. раст..., 1984 : 319; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 167; Маевск., 2006 : 139) – *о. вздутая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирско-североамериканский плюризональный. Водно-болотный. V–VI.

На болотах, по берегам водоемов, на сырых пойменных лугах, иногда в сырых пойменных дубравах. Пв. Корм.

1461 (50). *C. stenophylla* Walenb. (Флора..., 1976 : 210; Маевский, 2006 : 130) – *о. узколистная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Ксеромезофит. Европейско-североказахстанский степной. Степной. IV–V. **ПБ**: 19 – пгт Павловка, на северном склоне балки, 9.05.2013, Н.С. Раков (PVB), определение В. Васюкова. Изр.

1462 (51). *C. supina* Willd. ex Wahlenb. (Опред. раст..., 1984 : 317; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 188; Маевск., 2006 : 138) – *о. приземистая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский степной. Степной. IV–V.

В песчаных и песчано-каменистых степях, по меловым и мергелистым склонам, в горных сосняках, иногда в сухих сосновых лесах. Сп. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 87) в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей.

1463 (52). *C. sylvatica* Huds. (Опред. раст..., 1984 : 315; Конспект..., 1994 : 84. – Флора..., 1976 : 171; Маевск., 2006 : 141) – *о. лесная*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западносибирский неморальный. Лесной. V–VI.

По лесам. **ПБ** – северные районы. Из. Корм.

Кк Пенз. обл.

1464 (53). *C. tenuiflora* Wahlenb. (Опред. раст..., 1984 : 311; Конспект..., 1994 : 84. – Флора..., 1976 : 217; Маевск., 2006 : 132) – *о. тонкоцветковая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Северо- и восточноевропейско-азиатско-североамериканский бореальный. Болотно-лесной. VI–VII.

По торфяным болотам. **ПБ**: 14. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1465 (54). *C. tomentosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 316; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 187; Маевск., 2006 : 135) – *о. войлочная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский степной. Луговой. V.

По сырым местам около рек и озер. Из. Корм.

Кк Пенз. обл.

1466 (55). *C. vaginata* Tausch (Опред. раст..., 1984 : 315; Конспект..., 1994 : 84. – Флора..., 1976 : 174; Маевск., 2006 : 137) – *о. влагалищная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евросибирско-североамериканский бореальный. Лесо-болотный. V–VI.

По окраинам сфагновых болот и сплавидам. **ПБ**: 1, 16. Редко.

1467 (56). *C. vesicaria* L. (Опред. раст..., 1984 : 318; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 168; Маевск., 2006 : 139) – *о. пузырчатая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Лесо-болотный. V–VI.

На болотах, по берегам водоемов, болотистым местам в поймах рек, в заболоченных лесах. Пв. Корм. (силосн.).

1468 (57). *C. vulpina* L. (Опред. раст..., 1984 : 312; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 175. – Флора..., 1976 : 206; Маевск., 2006 : 131) – *о. лисья*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Евросибирский плюризональный. Лугово-болотный. V–VI.

На пойменных лугах, на болотах, по берегам озер, в лесных мочажинах. Пв. Корм. (весной), техн.

548. *Cyperus* L. – сыть

! *C. esculentus* L. (Раков, 2003в : 175; Раков, Саксонов, 2007 : 102. – Флора..., 1976 : 121) – *с. съедобная, чуфа, или земляной орех*.

Клубнеобразующий поликарпик, незимующий в открытом грунте; геофит. Не цветет. Родина – в обл. Белого Нила.

Культивируется в огородах, садах, начиная с 1990-х гг., в настоящее время – реже. Пищ.

1469 (58). *C. fuscus* L. (Опред. раст..., 1984 : 319; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 176. Флора..., 1976 : 124– Маевск., 2006 : 127) – *с. бурая*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежный. VII–IX.

По песчаным берегам рек, на илистых местах по окраинам озер, по днищам балок. Сп.

549. Dichostylis Beauv. ex Lestib. – дихостилис

1470 (59). *D. micheliana* (L.) Ness [*Cyperus michelianus* (L.) Delile] (Конспект..., 1994 : 84. – Флора..., 1976 : 126; Маевск., 2006 : 127) – *д. Микели*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Прибрежный. VII–VIII.

По илесто-песчаным косам рек. **ПБ**: 1 – р. Сура. Редко.

550. Eleocharis R. Br. – ситняг, или болотница

1471 (60). *E. acicularis* (L.) Roem. et Schult. (Опред. раст..., 1984 : 321; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 176. – Флора..., 1976 : 110; Маевск., 2006 : 125) – *с. игольчатый*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. V–VII.

По берегам водоемов, в мелкой воде, на болотах. Сп.

1472 (61). *E. klingei* (Meinsh.) V. Fedtsch. (Раков, 2003в : 176. – Маевск., 2006 : 126) – *с. Клинга*.

Короткокорневищный рыхлокустовый травянистый поликарпик; гелофит, гемикриптофит. Гигрофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Прибрежно-луговой. V.

По заливным лугам. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1473 (62). *E. mamillata* Lindb. fil. (Опред. раст..., 1984 : 321; Конспект..., 1994 : 84; Раков, 2003в : 176. – Флора..., 1976 : 112; Маевск., 2006 : 125) – *с. сосочковый*.

Короткокорневищный рыхлокустовый травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Ев-

разийский бореальный. Прибрежно-болотный. VI–VII.

По болотам, на сырых лугах, в заболоченных лесах. **ПБ**: 1; 13; 16; 19. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1474 (63). *E. ovata* (Roth) Roem. et Schult. (Флора..., 1976 : 112; Маевск., 2006 : 125) – *с. яйцевидный*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежный. VI–VII.

По сырым берегам водоемов, грунтовыми дорогам, пересыхающим лужам. Редко.

1475 (64). *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. (Опред. раст..., 1984 : 321; Конспект..., 1994 : 85; Раков, 2003в : 176. – Флора..., 1976 : 113; Маевск., 2006 : 126) – *с. болотный*.

Короткокорневищный рыхлокустовый травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-болотный. VI–VIII.

По берегам водоемов, в мелкой воде, по сырым и болотистым местам. Пв. Корм.

1476 (65). *E. uniglumis* (Link) Schult. (Опред. раст..., 1984 : 321; Конспект..., 1994 : 85. – Флора..., 1976 : 115; Маевск., 2006 : 126) – *с. одночешуйчатый*.

Короткокорневищный рыхлокустовый травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Прибрежно-луговой. VI–VIII.

По болотистым солонцеватым лугам, водотокам балок, по берегам рек, озер и ручьев. **ПБ**: 17. Редко.

551. Eriophorum L. – пушица

1477 (66). * *E. angustifolium* Honck. [*E. polystachion* L. nom. ambig.] (Опред. раст..., 1984 : 320; Конспект..., 1994 : 85. – Флора..., 1976 : 101; Маевск., 2006 : 125) – *п. узколистная, п. многоколосковая*.

Длинно- и короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Голарктический гипоарктобореальный. Болотно-луговой. V.

По тростниково-моховым болотам и на сплавиных озер. **ПБ**: 1 – Лавинское лесничество; 4; 5; 10; 11; 12; 14; 15; 16; 19. **ЛБ**: 3; 7 – пгт Чердаклы; 8 – р.п. Мулловка. Техн.

1478 (67). *E. gracile* Koch (Опред. раст..., 1984 : 320; Конспект..., 1994 : 85. – Флора..., 1976 : 101; Маевск., 2006 : 125) – *п. тонкая*.

Длинно- и короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Болотный. V.

По моховым болотам и сплавидам озер. **ПБ**: 10; 11; 12; 14; 15. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. Из.

Кк Пенз. обл.

1479 (68). *E. latifolium* Норре (Опред. раст..., 1984 : 320; Конспект..., 1994 : 85 – Флора..., 1976 : 101; Маевск., 2006 : 125) – **п. широколистная**.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-югозападноазиатский бореальный. Болотный. V.

По торфяным болотам. **ПБ**: 14 – окр. с. Нов. Дол, А.П. Шенников (LE). В последнее время не найден. Декор.

Кк Уо (2008 : 159). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид, находящийся близ южной границы ареала. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Татарстан, Чувашия.

1480 (69). *E. vaginatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 320; Конспект..., 1994 : 85. – Флора..., 1976 : 103; Маевск., 2006 : 125) – **п. влагалищная**.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический гипоаркто-бореальный. Болотно-лесной. IV–V.

На моховых болотах и выработанных торфяниках. **ПБ**: 1; 5; 10; 11; 14; 15; 16; 19. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. Редко. Техн.

Близ южной границы ареала.

552. *Mariscus* Vahl – марискус

1481 (70). *M. hamulosus* (Vieb.) Ноорер (Конспект..., 1994 : 85. – Флора..., 1976 : 127; Маевск., 2006 : 127) – **м. крючковатый**.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Южноевропейско-средне- и центральноазиатский плюризональный. Прибрежный. VII.

По илесто-песчаным косам рек. **ПБ**: 1 – р. Сура. Редко.

553. *Rhynchospora* Vahl – очеретник

1482 (71). * *R. alba* (L.) Vahl (Опред. раст..., 1984 : 320; Конспект..., 1994 : 85. – Флора..., 1976 : 132; Маевск., 2006 : 128) – **о. белый**.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Болотный. V–VI.

На сфагновых болотах и на сплавидах озер. **ПБ**: 5; 10; 14; 15; 16.

Кк Уо (2008 : 158). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид, находящийся близ южной границы ареала. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

554. *Schenoplectus* (Reichenb.) Palla – камыш

1483 (72). *S. lacustris* (L.) Palla [*Scirpus lacustris* L.] (Опред. раст..., 1984 : 322; Конспект..., 1994 : 85; Раков, 2003в : 176. – Флора..., 1976 : 91; Маевск., 2006 : 124) – **к. озерный, куга**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Евросибирский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

По берегам водоемов, в мелкой воде, по топким болотам. Пв. Техн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XVII) в р-не 16 – Белое озеро.

1484 (73). *S. tabernaemontani* (C.C. Gmel.) Palla [*S. tabernaemontani* C.C. Gmel.] (Опред. раст..., 1984 : 322; Конспект..., 1994 : 85; Раков, 2003в : 176 – Флора..., 1976 : 92; Маевск., 2006 : 124) – **к. Табернемонтана**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. VI–VII. По берегам рек, озер, на болотах, в мелкой воде. Сп. Техн.

Способствует очищению воды.

555. *Scirpoides* Seguiet – сцирпидес

1485 (74) *S. holoschoenus* (L.) Sojak (Опред. раст..., 1984 : 322; Конспект..., 1994 : 85. Маевск., 2006 : 124) – **с. обыкновенный**.

Короткорневищный и плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский плюризональный. Прибрежно-луговой. VI–VII.

По зарастающим пескам в поймах рек, солонцеватые луга. **ПБ**: 17 – в окр. Нов. Томышово (Михеев, 1984 : 694). Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

556. *Scirpus* L. – камышевик

1486 (75). *S. radicans* Schkuhr (Опред. раст..., 1984 : 322; Конспект..., 1994 : 85. – Флора..., 1976 : 89; Маевск., 2006 : 122) – **к. укореняющийся**.

Надземностолонный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евросибирский бореальный. Водно-болотный. VI–VII.

По берегам озер, на сырых лугах и в поймах рек. **ПБ**: 1; 6; 12; 16; 17 – в окр. с. Ст. Томышово в пойме р. Томышовки (Михеев, 1984 : 694). Редко.

1487 (76). *S. sylvaticus* L. (Опред. раст..., 1984 : 322; Конспект..., 1994 : 85; Раков, 2003в : 176. – Флора..., 1976 : 89; Маевск., 2006 : 122) – **к. лесной**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евразийский плуризональный. Водно-болотный. VI–VII.

По болотам, берегам рек, озер, ручьев, в заболоченных лесах. Пв. Корм.

! Сем. **DIOSCOREACEAE** R.Br. – **ДИОСКОРЕЙНЫЕ**

! *Dioscorea* L. – **диоскорея**

! *D. caucasica* Lipsky (Раков, Саксонов, 2007 : 102) – **д. кавказская**.

Многолетняя травянистая лиана; геофит. Культивируется в садах. Лек.

! *D. nipponica* Nakino (Раков, Саксонов, 2007 : 102) – **д. японская**.

Многолетняя травянистая лиана. Родина – Дал. Восток. геофит.

Выращивается в садах. Лек.

Сем. **CXVI. NEMEROCALLIDACEAE** R.Br. – **КРАСОДНЕВОВЫЕ**

557. Nemerocallis L. – **красоднев**

1488 (1). ! # *H. fulva* (L.) L. (Раков, 2003в : 166. – Флора..., 1979 : 217; Маевский, 200 : 150) – **к. оранжевый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VII–VIII.

Выращивается в садах, цветниках. Образование плодов никогда не наблюдалось. Заносятся на свалки, у жилья при выбрасывании клубней. Декор. **ПБ**: – экопарк «Черное озеро» в г. Ульяновск (Раков, 2003 : 166). **ЛБ**: 7 – дер. Войкино, в старинном усадебном парке, большая популяция, но растения в 2009 г. не цвели. Вероятно, на это влияет сильное затенение. Увеличение площади популяции происходит за счет вегетативного размножения; 8 – г. Димитровград. *Кен-эрг-колон*.

! *H. lilio-asphodelus* L. (Маевский, 2006 : 150) – **к. желтый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Восточноазиатский. Культивируемый.

Культивируется в цветниках, палисадниках. **ПБ**: пгт Ишеевка, с 2013 г. Декор.

! Сем. **HOSTACEAE** Mathew. – **ХОСТОВЫЕ**

! *Hosta* Tratt. – **хоста**

! *H. lancifolia* (Thunb.) Engl. (Раков, 2003в : 169; Раков, Саксонов, 2007 : 102. – Флора..., 1979 : 216) – **х. ланцетолистная**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Восточноазиатский. VII–IX.

Культивируется в цветниках. Декор.

Кроме типичной формы, выращивается разновидность (var. *albo-marginata* Hook. (= *H. albo-marginata* (Hook.) Nyl.), у которой листья с беловатой каймой.

! *H. undulata* N. Fryita (Раков, 2003в : 169; Раков, Саксонов, 2007 : 102) – **х. волнистая**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. VII–IX. Культивируется в цветниках. Декор.

Сем. **CXVII. HYACINTHACEAE** Batsch – **ГИАЦИНТОВЫЕ**

! *Hyacinthus* L. – **гиацинт**

! *H. orientalis* L. (Раков, 2003в : 169; Раков, Саксонов, 2007 : 102. – Флора..., 1979 : 250) – **г. восточный**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Европейский. V.

Культивируется в садах. Декор.

! *Muscari* Hill – **мышинный гиацинт**

! *M. botryoides* (L.) Mill. (Раков, 2003в : 169; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 254) – **м. г. гроздевидный**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Европейский. V–VI.

Культивируется в садах. Декор.

558. Scilla L. – **прелеска**

1489 (1). *S. siberica* Haw. (Опред. раст..., 1984 : 295; Конспект..., 1994 : 78; Раков, 2003в : 169; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 243; Маевск., 2006 : 157) – **п. сибирская**.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Юговосточноевропейско-югозападноазиатский неморальный. Лесной. IV.

В широколиственных лесах. Культивируется в садах, цветниках. Декор. **ПБ**: 18. **ЛБ**: 7 – дер. Войкино, в старинном усадебном парке. Редко.

1. Реликтовое растение, находящееся на восточной границе ареала. 2. Кк Пенз. обл.

Сем. **CXVIII. HYDROCHARITACEAE** Juss. – **ВОДОКРАСОВЫЕ**

559. Elodea Michx. – **элодея**

1490 (1). # *E. canadensis* Michx. (Опред. раст..., 1984 : 288; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 163. – Флора..., 1979 : 169; Маевск., 2006 : 62) – **э. канадская**, или **водяная чума**.

Водный укореняющийся, турионообразующий двудомный травянистый многолет-

ник; гидрофит. Гидрофит. Неокосмополит североамериканского происхождения. Водный. VII–VIII.

В озерах, прудах. Пв. Аквариумн., корм., сорн. *Кен-ксен-агр.*

1. В Евразии встречаются только женские особи. Регулярно отмечается цветение. Первый раз цветение было замечено в 1969 г. на старице р. Суры в р-не 1 – близ с. Кирзять (Раков, 1971 : 90). 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). Является мощным конкурентом в водоемах, где вытесняет аборигенные виды и формирует чистые заросли на больших площадях.

560. *Hydrocharis* L. – водокрас

1491 (2). *H. morsus-ranae* L. (Опред. раст..., 1984 : 288; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 163.. – Флора..., 1979 : 170; Маевск., 2006 : 62) – *в. обыкновенный*, или *лягушатник*.

Водный плавающий, столонообразующий, турионообразующий травянистый поликарпик с плавающими; гидрофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. VII–VIII.

В стоячих и медленно текущих водах. Культивируется в прудах в садах. Пв. Декор., лек.

561. *Stratiotes* L. – телорез

1492 (3). *S. aloides* L. (Опред. раст..., 1984 : 288; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 163.. – Флора..., 1979 : 170; Маевск., 2006 : 62) – *т. алоевидный*.

Водный плавающий, столонообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. VII.

В пойменных озерах и старицах. Сп. Корм.

Vallisneria L. – валлиснерия

V. spiralis L. (Раков, 2003в : 163.. – Флора..., 1979 : 169; Маевск., 2006 : 62) – *в. спиральная*.

Водный травянистый поликарпик; гидрофит. VII–VIII.

По небольшому ручью в черте г. Ульяновск. Ед. В последнее время не наблюдался.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не отмечен для Ульян. обл.

Сем. CXIX. IRIDACEAE Juss. – КАСАТИКОВЫЕ

! *Crocus* L. – шафран, или крокус

! *C. biflorus* Mill. (Флора..., 1979 : 296) – *ш. двуцветковый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Балкано-малоазиатский. IV–V.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

! *C. chrysanthus* (Herb.) Herb. (Флора..., 1979 : 295) – *ш. золотистый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Балкано-малоазиатский. IV–V.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

! *C. flavus* Weston (Раков, 2003в : 170; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 295) – *ш. желтый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Балкано-малоазиатский. IV–V.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

! *C. reticulatus* Stev. et Adams (Раков, 2003в : 170; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 296; Маевск., 2006 : 160) – *ш. сетчатый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Балкано-малоазиатский. IV–V. Культивируется в садах, цветниках. Декор.

! *C. vernus* (L.) Hill (Флора..., 1979 : 298). – *ш. весенний*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Родина – Сред. и Юж. Европа. IV–V.

Культивируется в садах, цветниках Декор.

562. *Gladiolus* L. – шпажник, или гладиолус

! *G. × colvillei* Sweet [*G. hybridus* hort.] (Раков, 2003в : 170; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 310; Маевск., 2006 : 162) – *ш. Колвилля*, или *гладиолус садовый*.

Клубнелуковичный травянистый поликарпик, незимующий в открытом грунте; геофит. Родина – Средиземноморье. VII–IX.

Культивируется в садах, в цветниках. Только в культуре. Декор.

Происходит от гибридизации *G. cardinalis* Curt × *G. tristis* L., при участии *G. communis* L.

1493 (1) * *G. tenuis* Bieb. (Опред. раст..., 1984 : 299; Конспект..., 1994 : 79; Раков, 2003в : 170.. – Флора..., 1979 : 310; Маевск., 2006 : 162) – *ш. тонкий*.

Клубнелуковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский степной. Опушечно-луговой. V.

На сырых, слегка солонцеватых лугах. **ПБ:** 1; 4; 5; 6 – пгт Ишеевка, 14.06.2013, набл. Н.С. Ракова; 10; 11; 12; 14; 17; 19 – ур. Порнай, 28.05. 2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (РВВ). **ЛБ:** 8; 9.

Редко. Декор.

1. Необходимы специальные и дополнительные исследования за видами шпажников. 2. Кк Уо (2008 : 148). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан, Чувашия. 3. Впервые отмечается И.И. Лепехиным (1821 : 325) в р-не 6 – в окр. с. Елшанка. 4. *G. imbricatus* L. s.str. является более западным видом и его указания для Среднего Поволжья относятся к *G. tenuis*.

563. *Iris* L. – касатик, прис

1494 (2). * *I. aphylla* L. (Опред. раст..., 1984 : 300; Конспект..., 1994 : 79; Раков, 2003в : 170; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 306; Маевск., 2006 : 161) – **к. безлистный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейский лесостепной. Степной. V–VI.

По осветленным сосновым и сосново-лиственным лесам, особенно на песчаных и супесчаных почвах, на остепненных лесных полянах, на песчано-каменистых и меловых склонах. Сп. Декор.

1. Кк РФ (2008 : 299). Категория и статус: 2а.; Кк Пенз. обл. 2. И.И. Лепехин (1821 : 306) отмечает: «двуцветную Ир», которую, вероятно, нужно понимать как к. безлистный, на р. Бугурна, в р-не 2 – дер. Новая.

! *I. germanica* L. (Раков, 2003в : 170; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 304; Маевск., 2006 : 160) – **к. германский**, или **к. гибридный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. VI–VII.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

1. Возник в культуре в результате скрещивания *I. germanica* L., *I. aphylla* L., *I. freontina* L., *I. sambucina* L., *I. squalens* L., поэтому многочисленные культивируемые сорта правильно называть *I. hybrida* hort. (Куликов, 2005 : 381). 2. Как отмечает Н.Н. Цвелев (2000 : 182) в культуре могут встретиться также такие виды: *I. freontina* L., *I. pallida* Lam., *I. sambucina* L., *I. squalens* L.

1495 (3). * *I. halophila* Pall. (Конспект..., 1994 : 79. – Флора..., 1979 : 303; Маевск., 2006 : 162) – **к. солончаковый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Галофитно-луговой. V–VI.

На лугах и по берегу р.Терешка. **ПБ**: 20. Редко. Декор.

1. Кк Уо (2008 : 198). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид. Кк Пенз., Саратов. обл. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указывается для Ульянов. обл.

1496 (4). * *I. pineticola* Клок. (Опред. раст..., 1984 : 300; Конспект..., 1994 : 79; Раков, 2003в : 170. – Флора..., 1979 : 307; Маевск., 2006 : 161) – **к. боровой**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Югосточноевропейский лесостепной. Псаммофитно-боровой. IV–V.

В разреженных вторичных дубняках, на опушках соснового леса, на остепненных склонах. **ПБ**: 6; 12; 14. Редко. Декор.

1. Кк Уо (2008 : 146). Статус: Категория 1(E). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз. обл., Саратов. обл. 2. Отмечался А.П. Шенниковым (1924 : 37) в р-не 6 – на Ключищенских приматериковых лугах р. Свяга. Кроме этого местонахождения, в 2013 г. найден в окр. пос. Кукушка. 3. Ульяновские местонахождения являются самыми восточными и «оторванными» от донской части ареала.

1497 (5). *I. pseudacorus* L. (Опред. раст..., 1984 : 300; Конспект..., 1994 : 79; Раков, 2003в : 170; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 303; Маевск., 2006 : 162) – **к. водный**, или **ложношиповидный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Европейско-югозападноазиатский бореально-неморально-лесостепной. Прибрежно-водный. V–VI.

По болотам, топким лугам, берегам рек и озер. Сп. Декор.

Способен к очистке воды.

1498 (6). * *I. pumila* L. (Опред. раст..., 1984 : 300; Конспект..., 1994 : 79; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 306; Маевск., 2006 : 161) – **к. низкий**, или **стенные петушки**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-югозападноазиатский степной. Петрофитно-степной. IV–V.

В степях и по степным склонам с перегнойно-карбонатными и черноземными почвами, на солонцеватых почвах. **ПБ**: 6 – близ пос. Кукушка, вероятно, самое северное местонахождение; 13; 15; 16; 17 – с. Юрьевка (Михеев, 1984 : 694), одна из последних находок в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 18; 19 – в окр. сс. Нов. Андреевка и Шиковка; 20. **ЛБ**: 7; 8 – ур. Вишенская степь. Из. Декор.

1. Близ восточной границе ареала. 2. Встречаются формы с желтыми и фиолетовыми цветками. 3. Кк РФ (2008 : 303). Категория и статус: 3б. Кк Уо (2008 : 147). Статус: Категория 2 (V). Уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан.

1499 (7). * *I. sibirica* L. (Опред. раст..., 1984 : 300; Конспект..., 1994 : 79; Раков, 2003в : 170; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 303; Маевск., 2006 : 161) – **к. сибирский**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезогигрофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморально-лесостепной. Пойменно-луговой. V–VI.

На влажных лугах. **ПБ**. Из. Декор.

Кк Уо (2008 : 146). Статус: Категория 4(I). Неопределенный вид, возможно, находящийся под

угрозой исчезновения, но недостаток сведений не позволяет дать достоверную оценку их современного состояния. Кк всех соседних регионов.

**Сем. СХХ. JUNCACEAE Juss. –
СИТНИКОВЫЕ**

564. Juncus L. – ситник

1500 (1). *J. alpinoarticulatus* Chaix ex Vill. (Флора..., 1976 : 71; Маевск., 2006 : 146) – *с. альпийский*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Лугово-болотный. VI–VII.

По берегам водоемов, в канавах, на сырых и болотистых лугах. Пв. Корм.

1501 (2). *J. ambiguus* Guss. (Раков, 2003в : 172. – Маевск., 2006 : 144) – *с. сомнительный*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Гемикосмополит плюризональный. Прибрежно-луговой. V–VII.

По песчаным отмелям и берегам. Сп. Корм.

1502 (3). *J. articulatus* L. [*J. geniculatus* Schrank] (Опред. раст..., 1984 : 308; Конспект..., 1994 : 81; Раков, 2003в : 172. – Флора..., 1976 : 72; Маевск., 2006 : 146) – *с. членистый*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. VI–VII.

По берегам водоемов, сырым лугам, на болотах. Пв.

1503 (4). *J. atratus* Krock. (Опред. раст..., 1984 : 308; Конспект..., 1994 : 81; Раков, 2003в : 172. – Флора..., 1976 : 72; Маевск., 2006 : 146) – *с. черный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евразиатский лесостепной. Лугово-болотный. VI.

По берегам водоемов, на болотах и сырых лугах. Сп. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XI) в р-нах 16 и 20 – соответственно близ с. Славкино и Ст. Атлаш.

1504 (5). *J. bufonius* L. (Опред. раст..., 1984 : 307; Конспект..., 1994 : 81; Раков, 2003в : 172. – Флора..., 1976 : 67; Маевск., 2006 : 144) – *с. жабий*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-луговой. V–VIII.

По сырым лугам, сырым лесным дорогам, берегам водоемов, илистым водотокам балок. Пв.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XI) на осоковом болоте в р-не 19 – окр. дер. Раштановка.

Вполне вероятны находки близкого вида – *J. minutulus* V. Krecz. et Gontsch. (*J. bufonius* L. f. *minutulus* Alb. et Jah.), маленькое растение 0,8–5 см выс., с 1–2(3) цветками, которые 2,5–3,5 мм дл. с 3 или 6 тычинками.

1505 (6). *J. compressus* Jacq. (Опред. раст..., 1984 : 308; Конспект..., 1994 : 81; Раков, 2003в : 172. – Флора..., 1976 : 68; Маевск., 2006 : 146) – *с. сплюснутый*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Евразиатский плюризональный. Болотно-луговой. VI–VII.

По сырым лугам, болотам, берегам рек и озер. Пв. Корм.

1506 (7). *J. conglomeratus* L. (Опред. раст..., 1984 : 308; Конспект..., 1994 : 81. – Флора..., 1976 : 75; Маевск., 2006 : 145) – *с. скупенный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейский бореальный. Лугово-болотный. VI–VII.

По берегам водоемов, в мелкой воде, по болотистым понижениям в лесах. ПБ: 18. ЛБ: 3; 7.

1507 (8). # *J. dichotomus* Elliot. – *с. вильчатый*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Североамериканский. Прибрежный. VII.

ПБ: 13 – г. Сенгилей, песчаный берег залива Куйбышев. вдхр., 5.05.2011, Н.С. Раков, И.Н. Сафронова, В.М. Васюков, А.В. Иванова (РВВ), определение Вал.Н. Тихомирова (г. Минск, Республика Беларусь). *Кен-ксен-колон*.

1. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006). 2. В России найден в Воронежской обл. (Вал.Н. Тихомиров, 2013: 770). 3. Внешне напоминает *J. tenuis* но, в целом он имеет несколько меньшие размеры всех частей растения, в том числе и репродуктивных органов (листочки околоцветника, коробочки, семена). Имеет слегка красноватые основания стеблей, что нехарактерно для *J. tenuis*. Наиболее надежным признаком, разграничивающим эти виды, является форма ушек листовых влагалищ. У *J. dichotomus* ушки листовых влагалищ очень короткие, (!) так и остаются очень короткими в ходе развития побегов, всегда практически не выступают выше перехода влагалища в листовую пластинку (0,1–0,3 мм дл.), закругленные, намного шире своей длины. По

консистенции ушки немного более плотные, беловатые пленчатые. У *J. tenuis* ушки очень тонкие, почти прозрачные, длиной до 6 мм, заостренные (редко закругленные на верхушке), значительно длиннее своей ширины. Молодые нецветущие растения *J. tenuis*, а также влагалища листьев нецветущих побегов могут иметь очень короткие ушки, напоминающие ушки *J. dichotomus*. Однако с возрастом у *J. tenuis* всегда развиваются длинные хорошо заметные ушки, тогда как у *J. dichotomus* ушки так и остаются очень короткими.

1508 (9). *J. effusus* L. (Опред. раст..., 1984 : 308; Конспект..., 1994 : 81; Раков, 2003в : 173. Флора..., 1976 : 75; Маевск., 2006 : 145) – *с. развесистый*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Лугово-болотный. VI–VII.

По берегам водоемов, в сырых понижениях в лесах, у канав. Пв.

1509 (10). *J. filiformis* L. (Опред. раст..., 1984 : 307; Конспект..., 1994 : 81. – Флора..., 1976 : 75; Маевск., 2006 : 145) – *с. нитевидный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Голарктический бореальный. Лугово-болотный. VI.

По сырым лугам. Сп. Корм., лек.

1510 (11). *J. gerardii* Loisel. (Опред. раст..., 1984 : 309; Конспект..., 1994 : 81; Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 68; Маевск., 2006 : 146) – *с. Жерарда*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-западносибирский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VI.

По сырым местам в поймах рек, на болотах, по влажным солонцеватым лугам. Сп. Корм.

1511 (12). *J. inflexus* L. (Флора..., 1976 : 75; Маевск., 2006 : 145) – *с. склоняющийся*, или *искривленный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский плюризональный. Прибрежный. VI–VII.

По сырым берегам рек и ручьев, ключевым болотам, придорожным канавам. Редко.

1512 (13). *J. nastanthus* V. Krecz. et Gontsch. (Флора..., 1976 : 67; Маевск., 2006 : 144) – *с. скученноцветковый*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Евразийский степной. Прибрежно-луговой. VII–VIII.

На влажных лугах, у воды. Сп. Корм.

1513 (14). *J. ranarius* Nees ex Song. et Perr. [*J. bufonius* L. subsp. *ranarius* (Nees ex Song. et

Perr.) Hiit.] (Флора..., 1976 : 67) – *с. лягушачий*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Евразийский плюризональный. Прибрежный. VII–VIII.

По берегам водоемов. Пв.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1514 (15). *J. sphaerocarpus* Nees (Опред. раст..., 1984 : 307; Конспект..., 1994 : 81. Флора..., 1976 : 65; Маевск., 2006 : 144) – *с. круглоплодный*.

Однолетник; терофит. Гигрофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский плюризональный. Прибрежный. VI–VII.

В сыроватых местах на песчаной почве. **ПБ:** 1; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 120). Редко.

1515 (16). # *J. tenuis* Willd. (Флора..., 1976 : 69; Маевск., 2006 : 145) – *с. тонкий*.

Плотнокустовой травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Североамериканский. Лугово-болотный. VII.

По обочинам грунтовых дорог и троп, на пастбищах и по окраинам полей, берегам водоемов. **ПБ:** 18 – окр. с. Паньшино; 19 – окр. с. Ст. Чирково, 24.06.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (РВВ). **ЛБ:** 8 – по Черемшанскому заливу в окр. г. Дмитровград. Из. *Кен-ксен-колон*.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

565. *Luzula* DC. – *ожика*

1516 (17). *L. multiflora* (Ehrh.) Lej. (Опред. раст..., 1984 : 309; Конспект..., 1994 : 81; Раков, 2003в : 173. – Флора..., 1976 : 82; Маевск., 2006 : 147) – *о. многоцветковая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесо-луговой. V–VI.

На лугах, в разреженных лесах, на торфяниках. Сп.

1. Как указывается во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006), этот вид в региональных флорах принимают за *L. campestris* (L.) DC., встречающейся в северо-западных районах европейской части России. 2. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 87) в р-не 19 – окр. с. Павловка.

1517 (18). *L. pallidula* Kirschn. [*L. pallescens* auct. Non (Wahl.) Bess.] (Флора..., 1976 : 83; Маевск., 2006 : 147) – *о. бледноватая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Лесо-луговой. V–VI.

По лугам, полянам, опушкам, разреженным лесам. Пв.

1518 (19). *L. pilosa* (L.) Willd. (Опред. раст..., 1984 : 309; Конспект..., 1994 : 81. – Флора..., 1976 : 79; Маевск., 2006 : 147) – *о. волосистая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. IV–V.

В сосновых лесах зеленомошниках, реже в сосново-широколиственных и вторичных дубовых лесах, на вырубках. Пв.

Сем. СХХI. JUNCAGINACEAE Rich. – СИТНИКОВИДНЫЕ

566. *Triglochin* L. – триостренник

1519 (1). * *T. maritimum* L. (Опред. раст..., 1984 : 289; Конспект..., 1994 : 76. – Флора..., 1979 : 172; Маевск., 2006 : 60) – *т. морской*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-луговой. V–VI.

На засоленных почвах в поймах рек. ПБ: 17 – близ с. Новоспасское (Михеев, 1984 : 696). ЛБ: 9 – с. Новочеремшанск. В 2010 г. экспедиция С.В. Саксонова подтвердила нахождение популяции в окр. с. Новочеремшанск (РВВ; Раков и др., 2011). Редко.

1. Кк Уо (2008 : 142). Статус: Категория 1 (Е). Очень редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Татарстан.

1520 (2). *T. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 322; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 164. – Флора..., 1979 : 172; Маевск., 2006 : 60) – *т. болотный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Болотно-луговой. V–VIII.

На низинных болотах, сырых лугах, по берегам рек и озер. Сп.

Сем. СХХII. LEMNACEAE S.F. Gray – РЯСКОВЫЕ

567. *Lemna* L. – ряска

1521 (1). *L. gibba* L. (Раков, 2003в : 189. – Флора..., 1979 : 320; Маевск., 2006 : 143) – *р. горбатая*.

Водный плавающий листецовый турионообразующий поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополитный плюризональный. Водный. VI–VIII.

ЛБ: по Черемшанскому заливу Куйбышев. водхр. Из. Вероятно, просматривается.

1522 (2). *L. minor* L. (Опред. раст..., 1984 : 360; Конспект..., 1994 : 93; Раков, 2003в : 189. – Флора..., 1979 : 320; Маевск., 2006 : 143) – *р. малая*.

Водный плавающий листецовый турионообразующий поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополит плюризональный. Водный. V–VI.

В озерах, прудах, речных заводях, на болотах. Пв. Корм., лек.

1. Цветет, но это явление обычно просматривается. С 1814 г. цветение, а оно продолжается 29–34 дня, документально зарегистрировано более 60 раз (Соловьева, Лапиров, 2013 : 278). 2. Способствует очищению воды.

1523 (3). # *L. minuta* Humb., Bonpl. et Kunth (Майоров и др., 2012 : 67) – *р. мелкая*. ЛБ: 7 – пгт Чердаклы.

Водный плавающий листецовый турионообразующий поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Плюризональный макротермный американский (Landolt, 2000). Водный. VII.

В небольшом пересыхающем озере, 25.08.2012, Н.С. Раков (РВВ). Обильно. *Кенксен-колон*.

568. *Spirodela* Schleid. – многокоренник

1524 (4). *S. polyrhiza* (L.) Schleid. (Опред. раст..., 1984 : 359; Конспект..., 1994 : 94; Раков, 2003в : 189. – Флора..., 1979 : 318; Маевск., 2006 : 142) – *м. обыкновенный*.

Водный плавающий листецовый турионообразующий поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополитный плюризональный. Водный. V–VI.

В прудах, озерах, речных заводях. Сп. Корм., лек.

569. *Staurogeton* (Reichenb.) Schur – трехдольница

1525 (5). *S. trisculus* (L.) Schur [*Lemna trisulca* L.] (Опред. раст..., 1984 : 360; Конспект..., 1994 : 93; Раков, 2003в : 189. – Флора..., 1979 : 321; Маевск., 2006 : 143) – *т. трехбороздчатая*, или *ряска трехдольная*.

Водный плавающий листецовый турионообразующий поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополит плюризональный. Водный. VI–VII.

В озерах, прудах, речных заводях. Пв. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XI) в пруду в с. Славкино в р-не 16.

Сем. CXXIII. LILIACEAE Juss. –
ЛИЛЕЙНЫЕ

570. *Fritillaria* L. – рябчик

! *F. imperialis* L. (Раков, 2003в : 166; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 237) – *р. императорский*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Юго-западноазиатский.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

1526 (1). * *F. meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil. (Опред. раст..., 1984 : 296; Конспект..., 1994 : 77. – Флора..., 1979 : 237; Маевск., 2006 : 156) – *р. шахматовидный*, или *малый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Галофитно-луговой. V.

На сырых солонцеватых лугах в поймах рек. ПБ: 2; 19; 20. Редко. Декор.

1. Наряду с типичной темно-буро-фиолетовой окраской околоцветника, изредка встречаются как особи с бело-желтой окраской (до 20–25 шт. в поле зрения), так и экземпляры с многочисленными переходами наложения на бело-желтый фон темно-буро-фиолетовой расцветки в виде точек, полос и пятен (Раков, 1997 : 66). 2. Кк Уо (2008 : 143). Статус: Категория 1(Е). Очень редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., Респ. Татарстан.

1527 (2). * *F. ruthenica* Wikstr. (Опред. раст..., 1984 : 296; Конспект..., 1994 : 77; Раков, 2003в : 166; Раков, Саксонов, 2007. : 103. – Флора..., 1979 : 237; Маевск., 2006 : 156) – *р. русский*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский лесостепной. Лесо-луговой. V.

По осветленным листовым лесам, остепненным лесным полянам, опушкам, степным склонам. ПБ: 1; 5; 6; 13; 16; 17; 18; 19; 20. ЛБ: 7; 8. Редко. Декор.

Кк РФ (2008 : 324). Категория и статус: 3б. Кк Уо (2008 : 142). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

571. *Gagea* Salisb. – гусиный лук

1528 (3). *G. bulbifera* (Pall.) Salisb. (Флора..., 1979 : 225; Маевск., 2006 : 150) – *г. л. луковиценосный*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. Конец IV – начало V.

В солонцеватых степях. ПБ: 13 – ур. Шиловская стрелка, 8.06.2011; 18 – с. Вязовка. 9.05.2011.; В.М. Васюков, А.В. Иванова, Н.С. Раков, С.А. Сенатор (PVB). Редко. Нуждается в охране. Мед.

1529 (4). *G. erubescens* (Bess.) Schult. et Schult. fil. (Опред. раст..., 1984 : 295; Конспект..., 1994 : 77. – Флора..., 1979 : 226; Маевск., 2006 : 151) – *г. л. краснеющий*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейский лесостепной. Лугово-степной. IV–V.

По склонам и опушкам. Из. Мед.

Кк Пенз. обл.

1530 (5). *G. granulosa* Turcz. (Опред. раст..., 1984 : 295; Конспект..., 1994 : 77; Раков, 2003в : 166. – Маевск., 2006 : 151) – *г. л. зернистый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Северо-восточноевропейско-западносибирский бореально-неморальный. Лесо-луговой. IV–V.

В лесах. Редко.

Кк Пенз. обл.

1531 (6). *G. lutea* (L.) Ker-Gawl. (Опред. раст..., 1984 : 295; Конспект..., 1994 : 77; Раков, 2003в : 166. – Флора..., 1979 : 228; Маевск., 2006 : 152) – *г. л. желтый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. IV–V.

В широколиственных, сосново-широколиственных и осиновых лесах. Пв. Мед., пищ.

1532 (7). *G. minima* (L.) Ker-Gawl. (Опред. раст..., 1984 : 295; Конспект..., 1994 : 77; Раков, 2003в : 166. – Флора..., 1979 : 226; Маевск., 2006 : 151) – *г. л. малый*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейский неморальный. Опушечно-лесной. IV–V.

По лесным склонам, в разреженных лесах. Сп. Мед.

1533 (8). *G. pusilla* (F.W. Schmidt) Schult. et Schult. fil. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 295; Конспект..., 1994 : 77. – Флора..., 1979 : 226; Маевск., 2006 : 152) – *г. л. низкий*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-югозападноазиатский степной. Степной. IV–V.

По степным травяным и меловым склонам. Из.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 2. В степной зоне Поволжья, в основном, представлен эколого-географической

расой *G. podolica* Schult. et Schult. fil. – л. *подольский*.

572. *Lilium* L. – лилия

! *L. candidum* L. (Раков, 2003в : 166; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 239) – л. *белая*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Средиземноморский. VII–VIII.

Культивируется в садах. Декор.

! *L. lancifolium* Thunb. (Раков, 2003в : 166; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 239) – л. *ланцетолистная*, или *тигровая*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Восточноазиатский. VII–VIII.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

1534 (90). *L. martagon* L. (Опред. раст..., 1984 : 296; Конспект..., 1994 : 77; Раков, 2003в : 167. – Флора..., 1979 : 239; Маевск., 2006 : 156) – л. *сарана*, или л. *царские кудри*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский неморальный и лесостепной. Лесной. VI–VII.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Из. Декор., пищ.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 17) для р-на 4 – с. Котьяково.

! *L. pensilvanicum* Ker-Gawl. (Раков, 2003в : 166; Раков, Саксонов, 2007 : 103) – л. *пенсильванская*, или *даурская*.

Луковичный поликарпик; геофит. Восточносибирский. VII.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

1535 (10). *L. pilosiusculum* (Freun) Miscz. (Опред. раст..., 1984 : 296; Конспект..., 1994 : 77; Раков, 2003в : 167. – Флора..., 1979 : 239; Маевск., 2006 : 156) – л. *опушенная*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский бореальный. Опушечно-лесной. VI–VII.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Из. Декор., пищ.

Кк Пенз. обл.

! *L. regale* Wils. (Раков, 2003в : 166; Раков, Саксонов, 2007 : 103) – л. *королевская*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Восточноазиатский. Родина – США. VII.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

573. *Tulipa* L. – тюльпан

1536 (11). * *T. biebersteiniana* Schult. et Schult. fil. [incl. *T. quercetorum* Klok. et Zoz] (Опред. раст..., 1984 : 296; Конспект..., 1994 : 78. – Флора..., 1979 : 235; Маевск., 2006 : 157) – т. *Биберштейна*.

Луковичный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточноевропейский лесостепной и степной. Опушечно-лесной. IV.

В остепненных дубняках, по лесным полянам, опушкам, на степных склонах. ПБ: 18; 20. Редко. Декор.

1. Кк Уо (2088 : 144). Статус: Категория 1(Е). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. 2. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Татарстан. 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 4. На степных склонах возможно нахождение степного тюльпана *T. scythica* Klok. et Zoz [*T. ophiophylla* Klok. et Zoz] (т. скифский), отличающегося от лесного *T. biebersteiniana* [incl. *T. quercetorum*] коротким столоном (до 2 см) или без столона, прямым у основания стеблем, дуговидно изогнутыми листьями и не растущими куртинами.

! *T. × hybrida* hort. (Раков, 2003в : 167; Раков, Саксонов, 2007 : 103. – Флора..., 1979 : 235; Маевск., 2006 : 156) – т. *садовый*.

Луковичный поликарпик; геофит. V–VI.

Культивируется в садах, цветниках. Декор.

В р-не 18 – окр. сс. Панышино и Вязовка 5.05.2003 был найден и сфотографирован «интересный тюльпан» и позднее «по фотографии удалось определить» *T. schrenkii* Regel – т. *Шренка* (Корепов, 2003 : 134), гербарных образцов мы не видели.

Сем. CXXIV. MELANTHIACEAE Batsch – МЕЛАНТИЕВЫЕ

574. *Veratrum* L. – чемерица

1537 (1). *V. lobelianum* Bernh. (Опред. раст..., 1984 : 293; Конспект..., 1994 : 78; Раков, 2003в : 167. – Флора..., 1979 : 210; Маевск., 2006 : 150) – ч. *Лобеля*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Голарктический плюризональный. Опушечно-луговой. VI–VII.

По сырым пойменным лугам, сырым лесным полянам и опушкам, заболоченным лесам, на травяных болотах. Пв. Инсектицидн., лек., яд.

Одна из первых находок этого вида принадлежит И.И. Лепехину, р-н 6 – с. Беденьга, который указывал на лекарственное применение (1821 : 37).

Сем. CXXV. NAJADACEAE Juss. – НАЯДОВЫЕ

575. *Caulinia* Willd. – каулия

1538 (1). *C. minor* (All.) Coss. et Germ. (Опред. раст..., 1984 : 292; Конспект..., 1994 : 77. – Флора..., 1979 : 201; Маевск., 2006 : 59) – к. *малая*.

Водный укореняющийся однолетник; терофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. VI–VII.

ЛБ: 8 – в пойменных озерах р. Бол. Черемшан. Редко.

576. *Najas* L. – наяда

1539 (2). *N. major* All. [*N. marina* auct. поп L.] (Опред. раст..., 1984 : 292; Конспект..., 1994 : 77; Раков, 2003в : 165. – Флора..., 1979 : 200; Маевск., 2006 : 59) – *н. большая*.

Водный погруженный однолетник; терофит. Гидрофит. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной. Водный. VI–IX.

В сравнительно быстро текущих реках и ручьях. **ПБ:** 6 – р. Свияга у пгт Ишеевка, 3.08.2013, Н.С. Раков (РВВ). **ЛБ:** ранее отмечался для с. Архангельское Самар. губ. (Везенмейер), что в настоящее время соответствует территории Ульянов. Заволжья (Флора Юго-Востока..., 1927 : 63); 8. Редко.

Согласно последним представлениям (Цвелев, 1979 : 200), в пресных и, реже, слабосоленых водоемах Восточной Европы встречается именно этот вид, который ранее отождествлялся с *Najas marina* L.

Сем. CXXVI. ORCHIDACEAE Juss. – ОРХИДНЫЕ (ЯТРЫШНИКОВЫЕ)

577. *Cephalanthera* Rich. – пыльцеголовник

1540 (1). * *C. rubra* (L.) Rich. (Опред. раст..., 1984 : 305; Конспект..., 1994 : 79; Раков, 2003в : 171. – Флора..., 1976 : 28; Маевск., 2006 : 167) – *н. красный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-лесной. V.

В широколиственных лесах и на опушках. **ПБ:** 1; 6 – в г. Ульяновск; 10; 13; 17. Вал.И. Смирнов (1903 : 64, 90) приводит соответственно для 16 – близ с. Славкино и 20 – окр. р.п. Ст. Кулатка; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 116). **ЛБ:** 3; 8 – окр. р.п. Мулловка, Лебяжинское лесничество (Савенко, Саксонов, 2009 : 23), г. Димитровград.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 90) в р-не 20 – окр. с. С. Кулатка. 2. Кк РФ (2008 : 360). Категория и статус: 3б. Кк Уо (2008 : 154): Статус: Категория I(E). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк всех сопредельных регионов.

578. *Coeloglossum* C. Hartm. – полولهпестник

1541 (2). *C. viride* (L.) C. Hartm. (Опред. раст..., 1984 : 303; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 32; Маевск., 2006 : 169) – *н. зеленый*.

Клубнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. V–VII.

По лесам, реже на лугах. **ПБ:** 14 – окр. с. Нов. Дол, А.П. Шенников (ЛЕ). Нами не найден, поэтому необходимы специальные исследования.

579. *Corallorhiza* Rupp. ex Gagnebin – ладьян

1542 (3). *C. trifida* Chatel. (Флора..., 1976 : 19; Маевск., 2006 : 169) – *л. трехраздельный*.

Сапрофитный короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. V–VI.

По лесным сфагновым болотам, заболоченным лесам и кустарникам. Очень редкий исчезающий вид. **ПБ:** 10 – окр. с. Панцировка, 5.06.1916, А.И. Введенский (РКМ; Истомина, Силаева, 2013 : 116).

Кк Пенз. обл.

580. *Cypripedium* L. – венерин башмачок

1543 (4). * *C. calceolus* L. (Опред. раст..., 1984 : 302; Конспект..., 1994 : 80; Раков, 2003в : 171. – Флора..., 1976 : 15; Маевск., 2006 : 166) – *в. б. настоящий*, или *желтый*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

Во влажных широколиственных лесах, по лесным оврагам. **ПБ:** 1; 2; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 13; 18; 20 – окр. р.п. Ст. Кулатка (Смирнов, 1903 : 90); г. Ульяновск – на территории экопарка «Черное озеро» в пойме р. Свияга. Редко.

1. Первые наблюдения были выполнены И.И. Лепехиным (1821 : 327) в р-не 12 – окр. сс. Байдулино и Языково. 2. Кк РФ (2008 : 363). Категория и статус: 3 б. Кк Уо (2008 : 149). Статус: Категория 1 (E). Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк всех сопредельных регионов.

1544 (5). *C. guttatum* Sw. (Опред. раст..., 1984 : 302; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 15; Маевск., 2006 : 166) – *в. б. пятнистый*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский бореальный. Лесной. V–VI.

По лесам. **ПБ:** 5 – окр. пос. Новоанненковский (Подгорный, 1917). Необходимы специальные исследования в этих местах.

Л.В. Аверьянов (2000 : 39) указывает на реликтовый характер ареала этого вида, стремительное сокращение ареала и исчезновение его в ряде областей.

* *C. macranthon* Sw. (Опред. раст..., 1984 : 302; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 15; Маевск., 2006 : 166) – **в. б. крупноцветковый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский бореальный. Лесной. VI.

В сосняках на песчаной почве. Не найден.

1. Кк РФ (2008 : 364). Категория и статус: 3б. Кк Уо (2008 : 206). Статус: Категория 0 (Ех). Повидимому, исчезающий вид. 2. Л.В. Аверьянов (2000 : 40) отмечает для Ульянов. обл. естественный гибрид *C. × ventricosum* Sw. (*C. calceolus* L. × *C. macranthos* Sw.), который характеризуется промежуточной морфологией, нередко с отклонением в сторону того или иного родительского вида: верхний наружный листочек околоцветника чаще буро-розовый, эллиптический, длиннозаостренный; боковые листочки ланцетные буро-розовые, иногда слегка скрученные, обычно длиннее яйцевидной розовой (с желтыми пятнами) губы; завязь железисто-опушенная. 3. На произрастание *C. × ventricosum* Sw. в горном сосняке в окр. г. Сенгиля указывал еще Д.И. Литвинов (1927 : 9), однако до сих пор эти места остаются мало изученными.

581. *Dactylorhiza* Nevski – пальчатокоренник

1545 (6). * *D. baltica* (Klinge) Orlova [*D. majalis* (Reichenb.) Hunt et Sommerh. subsp. *baltica* (Klinge) Senghas; *D. longifolia* (L. Neum.) Aver. nom. ambig.] (Силаева и др., 2005 : 187. – Флора..., 1976 : 54; Маевск., 2006 : 172) – **п. длиннolistный**.

Клубнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Европейский неморальный и лесостепной. Луговой. V–VI.

По сырым заболоченным лугам, на всячих болотцах в местах выхода грунтовых вод. **ПБ**: 1 – на заболоченных лугах в окр. с. Чеботаевка, 2003 г., Т. Силаева, И. Кирюхин, Е. Львова (MW). Очень редко.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 87) в р-не 19 – окр. с. Кармалей. 2. Этот вид достоверно известен только на Северо-Западе России (Цвелев, 2000) и данные о произрастании в Среднем Поволжье и на Урале, по-видимому, принадлежат гибридам *D. incarnata* (L.) Soo × *D. fuchsii* (Druce) Soo (Куликов, 2005). 3. Необходимы дополнительные исследования. 4. Кк Пенз. обл.

1546 (7). * *D. fuchsii* (Druce) Soó (Опред. раст..., 1984 : 305; Конспект..., 1994 : 80; Раков, 2003в : 171. – Флора..., 1976 : 56; Маевск., 2006 : 172) – **п. Фукса**.

Клубнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

В болотистых лесах, на заболоченных лугах и болотах. **ПБ**: 1; г. Ульяновск; 19 – окр.

с. Ст. Чирково, 24.06.2012, Н.С. Раков. (PVB). **ЛБ**: 8 – г. Димитровград, 10.06.2010, Н.С. Раков (PVB; Корнилов и др., 2011 : 95). Редко.

Кк Уо (2008 : 154). Статус: Категория 2(V) редкий, уязвимый вид. Кк Самар., Саратов. обл., респ. Татарстан, Чувашия.

1547 (8). * *D. incarnata* (L.) Soó (Опред. раст..., 1984 : 304; Конспект..., 1994 : 80; Раков, 2003в : 171. – Флора..., 1976 : 52; Маевск., 2006 : 171) – **п. мясо-красный**.

Клубнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский плюризонный. Лугово-болотный. V–VI.

По заболоченным лугам и сырым лесным полянам. **ПБ**: 1; 4; 5; 6; 10; 11; 12; 14; г. Ульяновск; под названием *Orchis latifolia* в р-нах 16 и 19 соответственно вокруг Белого озера и близ с. Евлейка отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 37,74). **ЛБ**: Ниж. Терраса в г. Ульяновск в ур. Карасевское болото, 2010 г., Н.С. Раков (PVB); 3; 7. Редко.

1. Кк РФ (2008 : 367). Категория и статус: 3б; Кк Уо (2008 : 199). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 186). 3. Пятнистая форма *D. incarnata* (L.) Soó иногда принимается за более западный, по-видимому, не встречающийся в Среднем Поволжье, *D. cruenta* (O.F. Muell.) Soó (Куликов, 2005; Еленевский и др., 2008). 4. Необходимо проведение специальных исследований.

1548 (9). * *D. maculata* (L.) Soó (Опред. раст..., 1984 : 305; Конспект..., 1994 : 80; Раков, 2003в : 171. – Флора..., 1976 : 54; Маевск., 2006 : 171) – **п. пятнистый**.

Клубнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейско-западно-сибирский бореальный. Лесной. VI–VII.

В сыроватых широколиственных лесах, в сосняках зеленомошниках, по окраинам болот. **ПБ**: Вал.И. Смирнов (1903 : 37, 63, 67, 74) приводит вокруг Белого озера, близ с. Славкино, в верховьях р. Терешки, в окр. с. Евлейка; 10; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 117). Редко. Декор., лек.

Кк Уо (2008 : 152). Статус: Категория 2(V). Редкий вид, находящийся на южной границе распространения. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Мордовия, Татарстан, Чувашия.

582. *Epipactis* Zinn – дремлик

1549 (10). * *E. atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. (Опред. раст..., 1984 : 306; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 26; Маевск., 2006 : 167) – **д. темно-красный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Европейско-западносибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VII.

В разреженных лесах с карбонатной почвой. **ПБ**: 5; 10 – GMU; 17; 18; 21. **ЛБ**: 8 – (Савенко, Саксонов, 2009 : 23). Редко. Декор.

1. Кк Уо (2008 : 150). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар., Саратов., обл., респ. Татарстан, Чувашия. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 186).

1550 (11). *E. helleborine* (L.) Crantz (Опред. раст..., 1984 : 306; Конспект..., 1994 : 80; Раков, 2003в : 172. – Флора..., 1976 : 26; Маевск., 2006 : 167) – **д. широколистный**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезогигрофит. Евразиатский бореально-неморальный. Лесной. VII–VIII.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Сп.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 87) в р-не 20 в окр. сс. Кармалей и Ст. Атлаш.

1551 (12). *E. palustris* (L.) Crantz (Опред. раст..., 1984 : 306; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 26; Маевск., 2006 : 167) – **д. болотный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Европейско-западноазиатский бореально-лесостепной. Лугово-болотный. VI–VII.

По болотам и сырým лугам. Из. Кк Пенз. обл.

583. *Goodyera* R. Вг. – гудайера

1552 (13). * *G. repens* (L.) R. Вг. (Силаева и др., 2005 : 187. – Флора..., 1976 : 24; Маевск., 2006 : 168) – **г. ползучая**.

Ползучекорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VII.

Во мшистом сосняке на пл. 0,5 кв. м. несколько особей. **ПБ**: 10 – найден в 2005 г., Т. Силаева, И. Кирюхин, А. Чиркаева (GMU). Очень редко.

1. Вид, находящийся на южной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 198). Статус: Категория 1(E). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк респ. Мордовия, Татарстан, Чувашия.

584. *Gymnadenia* R. Вг. – кокушник

1553 (14). * *G. conopsea* (L.) R. Вг. (Опред. раст..., 1984 : 303; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 34; Маевск., 2006 : 170) – **к. длиннорогий**.

Клубнекорневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразиатский бореально-неморальный. Опушечно-лесной. VI.

В сосновых лесах брусничниках и в дубняках на меловых холмах. **ПБ**: 4 – с. Котяково (Коржинский, 1891 : 18; LE); 10 – GMU, MW; 14; 15; 18; 21 – окр. с. Черный Ключ, 29.07.1947, В.В. Благовещенский (UPSU). Редко.

1. Кк Уо (2008 : 150). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк всех сопредельных регионов. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 186).

* *G. odoratissima* (L.) Rich. (Опред. раст..., 1984 : 303; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 34; Маевск., 2006 : 170) – **к. душистый**.

Корнеклубневой травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Европейский неморальный. Болотно-луговой. VI.

По болотам и лугам. Вид показан для **ПБ**: 10; 21. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 71) по руслу пересохшего ручья в лесу по дороге из Кармалея в Ст. Атлаш.

Кк РФ (2008 : 378). Категория и статус: 1.

Как полагает Т.Б. Силаева (2006), эти указания, вероятно, принадлежат *G. conopsea* и с этим согласны П.В. Куликов и М.С. Князев (UPSU).

585. *Hammarbya* O. Kuntze – хаммарбия

1554 (15). * *H. paludosa* (L.) O. Kuntze (Опред. раст..., 1984 : 306; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 17; Маевск., 2006 : 168) – **х. болотная**.

Короткокорневищный стеблеклубневой травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евразиатский бореальный. Болотный. VI–VII.

На моховых болотах и сплави́нах озер. **ПБ**: 10; 12; 15; 16. **ЛБ**: 3. Редко

1. Находится на южной границе ареала. 2. Впервые отмечен Вал. И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озерного происхождения «Малое Белое озеро» в семи верстах к юго-западу от с. Славкино в р-не 16, а позднее найден В.В. Благовещенским в 1976 г. на сплаvine оз. Чекалинское в р-не 15 (Раков, Пчелкин, 1980 : 712). 3. Кк Уо (2008 : 150). Статус: Категория 1(E). Вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк всех сопредельных регионов.

Herminium Hill – бровник

H. monorchis (L.) R. Вг. (Опред. раст..., 1984 : 306; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 31;– Маевск., 2006 : 169) – **б. одноклубневый**.

Клубневой травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Евразиатский бореально-неморальный. Лугово-болотный. VI–VII.

По сыроватым лугам. **ПБ**: 11 – на р. Барыш у сс. Березовка и Нижняя Туарма, 1919 г., А.П. Шенников (LE). В последнее время не най-

ден, вероятно, исчезнувшее. Необходимы специальные исследования. Кк Пенз. обл.

586. *Liparis* Rich. – лосняк

1555 (16). * *L. loeselii* (L.) Rich. (Опред. раст..., 1984 : 307; Конспект..., 1994 : 80. – Флора..., 1976 : 18; Маевск., 2006 : 168) – л. *Лезеля*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Восточносевероамериканско-европейско-западноазиатский неморально-лесостепной. Болотный. V–VI.

По торфяным болотам. Ранее отмечался исчезнувшим видом. Найден 31. 07. 2011. **ПБ**: – на сплаvine оз. Поганое, которое находится на границе Николаевского и Павловского р-нов. Наблюдения Н.С. Ракова и Г.В. Уланова.

1. Кк РФ (2008 : 387). Категория и статус: 2а.
2. Кк Пенз. обл.

587. *Listera* R. Вг. – тайник

1556 (17). * *L. ovata* (L.) R. Вг. (Опред. раст..., 1984 : 305; Конспект..., 1994 : 80; Раков, 2003в : 172. – Флора..., 1976 : 21; Маевск., 2006 : 168) – т. *яйцевидный*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезогигрофит. Голарктический бореальный. Болотно-лесной. V–VI.

Во влажных лиственных лесах. **ПБ**: 1; 6; 10. Редко.

Кк Уо (2008 : 155). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар. обл., респ. Татарстан, Чувашия.

588. *Malaxis* Soland. ex Sw. – мякотница

1557 (18). *M. monophyllos* (L.) Sw. (Флора..., 1976 : 18; Маевск., 2006 : 168) – м. *однолистная*.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигрофит. Голарктический бореальный. Лесо-болотный. VI–VII.

По сырым лесам, переходным болотам. Редко.

589. *Neottia* Guett. – гнездовка

1558 (19). *N. nidus-avis* (L.) Rich. (Опред. раст..., 1984 : 302; Конспект..., 1994 : 80; Раков, 2003в : 172. – Флора..., 1976 : 21; Маевск., 2006 : 168) – г. *настоящая*.

Сапрофитный короткокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. V–VI. В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Из.

Первые наблюдения в р-не 20 – верховья р. Терешка провел Вал.И. Смирнов (1903 : 64).

590. *Neottianthe* (Reichenb.) Schlechter – неоттианта

1559 (20). * *N. cucullata* (L.) Schlechter (Опред. раст..., 1984 : 304; Конспект..., 1994 : 81. – Флора..., 1976 : 33; Маевск., 2006 : 170) – н. *клубочковая*.

Корнеклубневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. VII–VIII.

В сосновых лесах зеленомошниках. **ПБ**: 1; 7; 10 – близ пос. Глотовка, 22.07.1947, В.В. Благовещенский (UPSU); 11; 14; 15; 16. **ЛБ**: 7.

1. Кк РФ (2008 : 392). Категория и статус: 3б. Кк Уо (2008 : 150). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. 2. Кк всех сопредельных регионов, за исключением Саратов. обл. 3. Входит в список редких видов Европы (European Red List..., 2011).

591. *Orchis* L. – ятрышник

1560 (21). * *O. militaris* L. (Опред. раст..., 1984 : 304; Конспект..., 1994 : 81. – Флора..., 1976 : 47; Маевск., 2006 : 173) – я. *шлемовидный*.

Корнеклубневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. V–VI.

По сырым лугам, сырым лесным полянам, на травяных болотах, карбонатных склонах. **ПБ**: 1; 10 – окр. с. Тяпино, 10.06.2009, Т. Силаева, И. Кирюхин (GMU); 11; 14 – окр. с. Нов. Дол, А.П. Шенников (LE). **ЛБ**: окр. г. Димитровград – ур. Торфболото, 15.06.2010, Н.С. Раков (PVB; Корнилов и др., 2011 : 95). Редко.

1. На южной границе ареала. 2. Кк РФ (2008 : 399). Категория и статус: 3б, г. Кк Уо (2008 : 156). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк всех сопредельных регионов.

1561 (22). * *O. ustulata* L. (Опред. раст..., 1984 : 304; Конспект..., 1994 : 81. – Флора..., 1976 : 46; Маевск., 2006 : 173) – я. *обожженный*.

Корнеклубневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесо-луговой. VI–VII.

ПБ. На лесных полянах. Редко.

Кк РФ (2008 : 410). Категория и статус: 2а. Кк Уо (2008 : 200). Статус: Категория 4(I). Вид с неопределенным статусом. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

592. *Platanthera* Rich. – любка

1562 (23). *P. bifolia* (L.) Rich. (Опред. раст..., 1984 : 303; Конспект..., 1994 : 81; Раков, 2003в : 172. – Флора..., 1976 : 36; Ма-

евск., 2006 : 170) – л. *двулистная*, или *ночная фиалка*.

Корнеклубневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В сосново-широколиственных и широколиственных лесах, на лесных полянах. Сп. Декор., лек.

Впервые отмечалась И.И. Лепехиным (1821 : 327) в р-не 12 – в окр. сс. Байдулино и Языково.

1563 (24). *P. chloranta* (Cust.) Rechenb. (Флора..., 1976 : 36; Маевск., 2006 : 170) – л. *зеленоцветковая*.

Корнеклубневой травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Европейско-югозападно-азиатский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

ПБ: 10 – между г. Инза и с. Труслейка (Истомина, Силаева, 2013 : 119). Редко. В разреженных лесах.

Сем. CXXVII. POACEAE Barnhart
(GRAMINEAE Juss. nom. altern.) –
МЯТЛИКОВЫЕ (ЗЛАКИ)

593. Agropyron Gaertn. – житняк

1564 (1). *A. desertorum* (Fisch. ex Link) Schult. (Опред. раст..., 1984 : 332; Конспект..., 1994 : 85; Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 150; Маевск., 2006 : 75) – ж. *пустынный*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. VI–VII.

В каменистых степях, на склонах балок. **ПБ:** чаще южнее р. Сызранки; 6 – с. Панская Слобода; 13 – с. Вырыстайкино, ур. Шиловская стрелка; севернее, вероятно, заносное. Из. Корм.

1565 (2). # *A. fragile* (Roth) P. Candargy (Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 150; Маевск., 2006 : 75) – ж. *ломкий*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Псаммофитно-степной. VI–VII.

В песчаных степях. **ЛБ:** 7 – окр. с. Красный Яр (Папченков, 2007 : 1580). Вероятно, заносное. *Кен-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл. 2. Указанные выше виды житняков С.В. Голицын (1947 : 298) относит к категории «железнодорожных» растений на ж.-д. разъезде Заволжье г. Ульяновска. С этих мест первый из них «ушел» на песчаную насыпь дамбы Куйбы-

шев. вдхр., а второй – по пескам вдоль Волги до окр. с. Красный Яр.

1566 (3). *A. pectinatum* (Bieb.) Beauv. [*A. cristatum* (L.) Beauv. subsp. *pectinatum* (Bieb.) Tzvel.] (Опред. раст..., 1984 : 331; Конспект..., 1994 : 85; Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 151; Маевск., 2006 : 75) – ж. *гребневидный*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточно-европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VII.

В степях, по мелям, сухим полянам Сп. Корм.

594. Agrostis L. – полевица

1567 (4). *A. canina* L. (Опред. раст..., 1984 : 346; Конспект..., 1994 : 85; Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 232; Маевск., 2006 : 91) – п. *собачья*.

Дерновинный, короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейско-североамериканский бореальный. Болотно-луговой. Эвапофит. VI–VII.

По сырым лугам, около болот, по сырым лесным полянам. Сп. Корм.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1568 (5). *A. capillaris* L. [*A. tenuis* Sibth.] (Опред. раст..., 1984 : 345; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 229; Маевск., 2006 : 90) – п. *тонкая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный. Опушечно-луговой. VI–VII.

На лугах, лесных полянах, в разреженных лесах. Сп. Корм.

1569 (6). *A. diluta* Kurcz. (Маевск., 2006 : 91) – п. *светлая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евразийский плуризональный. Лугово-болотный. VI–VII.

Пойменные луга на свежих почвах. Е.И. Курченко (2010) отмечает в приволжских р-нах **ПБ** и **ЛБ**. Из. Корм.

Вид, описанный недавно (Курченко, 2010), близкий к *A. gigantea* Roth, с короткими корневищами, метелкой 9–12 см дл., в среднем с 10 узлами, ее веточки гладкие или слабошероховатые. На побеге, включая 2–3 чешуевидные, развивается 10–12 листьев. Генеративные побеги 40–60 см выс., с 3–4 узлами на удлиненной части. Узлы открытые, междоузлия длиннее влагилиц листьев. У генеративного побега развивается удлиненная часть с 3–4 листьями и соцветием. Всего на гене-

ративном побеге 10–11 листьев. Язычок притупленный, дл. 2–3 мм. Необходимы дополнительные исследования.

1570 (7). *A. gigantea* Roth [*A. alba* auct. non L.] (Опред. раст..., 1984 : 345; Конспект..., 1994 : 86 Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 229; Маевск., 2006 : 91) – *п. гигантская*.

Длинно- или короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евразийский плюризональный. Лугово-болотный. VI–VIII.

По берегам водоемов, на пойменных лугах, лесных полянах. Сп. Корм.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино. 2. А. П. Шенников (1924 : 35–37, 46–52) на лугах Свяги, Сызрана и других рек Симбирской губ. постоянно указывал краснеющую полевицу (*Agrostis alba erubescens*). Требуется проведение специальных исследований.

1571 (8). *A. stolonifera* L. (Опред. раст..., 1984 : 345; Конспект..., 1994 : 86 Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 230; Маевск., 2006 : 90) – *п. побегообразующая*.

Надземностолонный рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евразийский плюризональный. Лугово-болотный. VI–VIII.

На влажных лугах, по берегам рек, у ключей. Сп. Корм.

1572 (9). *A. syreistschikowii* P. Smirn. [*A. vinealis* auct. non Schreb.] (Опред. раст..., 1984 : 346; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 232; Маевск., 2006 : 91) – *п. Сырейшикова*.

Длиннокорневищный рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-южносибирско-североамериканский неморально-лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

На сухих лугах, чаще на песчаных почвах. Сп. Корм.

595. *Alopecurus* L. – лисохвост

1573 (10). *A. aequalis* Sobol. (Опред. раст..., 1984 : 344; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 251; Маевск., 2006 : 95) – *л. короткоостный*.

Однолетник, двулетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-болотный. VI–VII.

На заболоченных лугах, по берегам водоемов. Из. Корм.

1574 (11). *A. arundinaceus* Poir. (Опред. раст..., 1984 : 344; Конспект..., 1994 : 86; Ра-

ков, 2003в : 177. – Флора..., 1974 : 249; Маевск., 2006 : 95) – *л. протниковидный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гигромезофит. Евразийский лесостепной. Прибрежно-луговой. V–VI.

По сырым и солонцеватым лугам, травяным болотам, окраинам торфяных болот. Песчаный берег Свяги у с. Вырыпаевка Ульянов. губ., 24.07.1926, В. Петрова (LE, PVB) Сп. Корм.

Как на хорошее кормовое растение, пригодное для культуры в условиях засоления почвы, его кормовое достоинство, а также на возможность использования этих лугов в качестве семенников, указывалось в литературе (Шенников, Макаревич, 1960а : 1326; Маевский, 1964 : 803; Раков, 1997 : 67; Раков, Саксонов : 2008а : 152).

1575 (12). *A. geniculatus* L. (Опред. раст..., 1984 : 343; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 251; Маевск., 2006 : 95) – *л. коленчатый*.

Однолетник, двулетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Мезогигрофит. Европейско-североамериканский плюризональный. Прибрежно-луговой. VI–VII.

По сырым и заболоченным лугам, берегам водоемов. Сп. Корм.

1576 (13). *A. pratensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 344; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 249; Маевск., 2006 : 95) – *л. луговой*.

Рыхлокустовый короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Луговой. V–VII.

На пойменных лугах, окраинах болот, по берегам рек. Пв. Корм. Заслуживает введения в культуру.

596. *Anisantha* C. Koch – неравноцветник, или анизанта

1577 (14). # *A. sterilis* (L.) Nevski (Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 185; Маевск., 2006 : 81) – *н. бесплодный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Сорный. V–VII.

На обочинах дорог, ж.-д. ст. Из. *Кен-ксен-эпек*. Сорн.

1. Впервые зарегистрирован в 1992 г. на обочине дороги на Ниж. Террасе в г. Ульяновске. 2. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006 : 81) для Ульян. обл. не указан.

1578 (15). # *A. tectorum* (L.) Nevski (Опред. раст..., 1984 : 347; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 185; Маевск., 2006 : 81) – *н. кровельный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. V–VI.

В посевах, у дорог, на пустырях, ж.-д. насыпях. Сп. *Кен-ксен-эпек*. Корм. (весной), сорн.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

597. Anthoxanthum L. – пахучеколосник, или душистый колосок

1579 (16). *A. odoratum* L. (Опред. раст..., 1984 : 341; Конспект..., 1994 : 86. – Флора..., 1974 : 240; Маевск., 2006 : 93) – **п. обыкновенный**.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский плюризональный. Опущенно-луговой. V–VI.

На влажных лугах, сырых лесных полянах, по окраинам озер и болот. **ПБ**: чаще в северной части области. Из. Корм., лек., прян.

598. Apera Adans. – метлица

1580 (17). # *A. spica-venti* (L.) Beauv. (Опред. раст..., 1984 : 344; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 226; Маевск., 2006 : 90) – **м. полевая**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VII–VIII.

На полях, залежах, мусорных местах, вдоль дорог. Тяготеет к легким супесчаным почвам. Сп. Сорн. *Арх-ксен-эпек*.

599. Arrhenatherum Beauv. – райграсс

1581 (18). # *A. elatius* (L.) J. et C. Presl. (Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 196; Маевск., 2006 : 85) – **р. высокий**.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Культивируемый и дичающий. VI–VII.

На лесных полянах и по опушкам дубовых лесов. *Кен-эрг-колон*. **ПБ**: 6. **ЛБ**: 8. Из. Корм.

600. Avena L. – овес

1582 (19). # *A. fatua* L. (Опред. раст..., 1984 : 347; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 192; Маевск., 2006 : 84) – **о. пустой**, или **овсюг**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Гемикосмополитный (по происхождению, видимо, югозападно- и среднеазиатский). Сорный. VI–VII.

На полях, особенно в посевах овса. Пв. *Арх-ксен-эпек*.

Опасный засоритель яровых зерновых культур. Сильно иссушает почву и снижает урожайность. При численности 100 особей/м² овсюг снижает урожайность ячменя на 22%, пшеницы – на 33%, а при численности 150–200 особей/м² урожайность всех культур снижается более чем на 50% (Морозов, Злобин, Куликова, 1999 : 51).

A. persica Steud. (Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 192) – **о. персидский**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейско-югозападно- и среднеазиатский. Сорный. VI–VII.

В посевах. *Арх-ксен-эфем*.

1. Впервые указан С.В. Голицыным (1947 : 298) в посевах в окр. ж.-д. ст. Сельдь г. Ульяновск. С тех пор более не находился. 2. Для распознавания этого вида от других сорничающих видов этого рода приведем его характерные признаки. Выс. (40)50–100(120) см. Стебли голые. Влагалища нижних листьев волосистые, реже голые; листовые пластинки 4–6(8) мм шир., плоские, голые или в нижней части по краям реснитчатые. Метелки 25–40 см дл., рыхлые, раскидистые.

1583 (20). ! # *A. sativa* L. (Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 193; Маевск., 2006 : 84) – **о. посевной**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южно-европейско-югозападноазиатский. Культивируемый. VI–VIII.

Возделывается (пищ., корм.) на полях. Заносится у дорог, на пустырях, на ж.-д. станциях. Сп. *Арх-эрг/ксен-эфем*.

1. Т.Г. Масленицкий относил овес к числу основных «жит», занимавший первое место среди культивируемых злаков Симбирской губ. 2. А. Липинский (1868) на первом месте по хозяйственному использованию указывает овес в качестве корма для лошадей, муки и овсяных круп в продовольствии жителей, заменявших другие яровые хлеба, вывозимые на продажу. 3. Местными селекционерами выведены районированные сорта Аллур, Галоп, Друг и Скакун.

1584 (21). # *A. sterilis* L. (Опред. раст..., 1984 : 347; Конспект..., 1994 : 86. – Флора..., 1974 : 192; Маевск., 2006 : 84) – **о. бесплодный**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Югозападно- и среднеазиатский. Сорный. VI–VII.

На полях, у дорог. **ПБ**: в южных р-нах. Из. Сорн. *Арх-ксен-эфем*.

601. Beckmannia Host – бекмания

1585 (22). *B. eruciformis* (L.) Host (Опред. раст..., 1984 : 341; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 242; Маевск., 2006 : 94) – **б. обыкновенная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евразийский плюризональный. Пойменно-луговой. VI–VIII.

На влажных лугах, в поймах рек. Из. Корм. Заслуживает культивирования.

1. А.П. Шенников (1919; 1924) и другие исследователи (Маевский, 1964 : 767; Травянистые растения СССР, 1971 : 233) характеризуют этот вид как отличное кормовое растение и превосходную луговую культуру на сырых почвах и влажных лугах. Кроме того, здесь уместно вспомнить специальную работу (Шенников и Макаревич, 1960б : 59), посвященную экологии и биологии этого вида. 2. Как отмечает И.В. Благовещенский (1989), североамериканские фермеры выписывали семена бекмании из России.

602. *Brachypodium* Beauv. – коротконожка

1586 (23). *B. pinnatum* (L.) Beauv. (Опред. раст..., 1984 : 333; Конспект..., 1994 : 87; Раков, 2003в : 178. – Флора..., 1974 : 135; Маевск., 2006 : 72) – *к. перистая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Опушечно-лесной. VI–VII.

В сосново-дубовых и вторичных дубовых лесах, березняках и осинниках. Пв.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 88) в р-не 20 близ с. Кармалей и вокруг Белого озера.

1587 (24). *B. sylvaticum* (Huds.) Beauv. (Опред. раст..., 1984 : 333; Конспект..., 1994 : 87. – Флора..., 1974 : 135; Маевск., 2006 : 72) – *к. лесная*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский неморальный. Лесной. VI–VIII.

В сосново-широколиственных и широколиственных лесах. ПБ: 6; 12; 17. ЛБ: 8; 9. Из.

603. *Briza* L. – трясушка

1588 (25). *B. media* L. (Опред. раст..., 1984 : 347; Конспект..., 1994 : 87. – Флора..., 1974 : 310; Маевск., 2006 : 107) – *т. средняя*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейский плюризональный. Луговой. V–VIII.

На сыроватых лугах и лесных полянах. Из. ПБ: северные р-ны. ЛБ: 7. Декор, корм.

Находится близ южной границы ареала.

604. *Bromopsis* Fourg. – кострец

1589 (26). *B. benekenii* (Lange) Holub [*Bromus benekenii* (Lange) Trimen; *Zerna benekenii* (Lange) Lindm.] (Опред. раст..., 1984 : 349; Конспект..., 1994 : 87. – Флора..., 1974 : 175; Маевск., 2006 : 80) – *к. Бенекена*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-

западноазиатский неморальный. Лесной. VI–VIII.

В тенистых листовенных, реже сосново-широколиственных лесах. Из. Корм.

1590 (27). *B. inermis* (Leyss.) Holub [*Bromis inermis* Leyss.; *Zerna inermis* (Leyss.) Lindm.] (Опред. раст..., 1984 : 349; Конспект..., 1994 : 87; Раков, 2003в : 179. – Флора..., 1974 : 178; Маевск., 2006 : 81) – *к. безостый*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Евразийский плюризональный. Опушечно-луговой. VI–VIII.

По пойменным лугам, лесным полянам, в луговых степях. Пв. Корм.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино.

1591 (28). # *B. pumPELLIANA* (Scribn.) Holub (Флора..., 1974 : 178; Маевск., 2006 : 80) – *к. Пампелла*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Азиатско-североамериканский гипоаркто-бореальный. Прибрежно-сорный. VI–VII.

По сухим, песчаным лугам, аллювиальным наносам в поймах рек и на берегах озер. ПБ: 13 – г. Сенгилей. Редко. *Кен-ксен-колон*.

1592 (29). *B. riparia* (Rehm.) Holub [*Bromus riparius* Rehm.; *Zerna riparia* (Rehm.) Nevski] (Опред. раст..., 1984 : 349; Конспект..., 1994 : 87; Раков, 2003в : 179. – Флора..., 1974 : 176; Маевск., 2006 : 80) – *к. береговой*.

Рыхлокустовой или длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейский лесостепной. Лугово-степной. V–VII.

В луговых степях, в остепненных сосново-дубовых и вторичных дубовых лесах и на лесных полянах, на меловых склонах. ПБ. Пв. ЛБ 8. Из. Корм., мелиорат. (закрепитель меловых и мергелистых склонов).

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 21) для р-на 4 – между сс. Карсун и Горенки.

605. *Bromus* L. – костер

1593 (30). # *B. arvensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 348; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 179. – Флора..., 1974 : 180; Маевск., 2006 : 82) – *к. полевой*.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–VII.

На полях, по мусорным местам, ж.-д. насыпям. Сп. *Арх-ксен-эпек*.

1594 (31). # *B. japonicus* Thunb. (Опред. раст..., 1984 : 348; Конспект..., 1994 : 86; Раков, 2003в : 179. – Флора..., 1974 : 181; Маевск., 2006 : 83) – **к. японский**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Евразиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. V–VII.

На карбонатных субстратах, по склонам коренного берега р. Волга, на пустырях, вдоль дорог, ж.-д. насыпях. Сп. Корм. (весной). *Кен-ксен-эпек*.

1595 (32). # *B. mollis* L. [*B. hordeaceus* L.] (Опред. раст..., 1984 : 348; Конспект..., 1994 : 87; Раков, 2003в : 179. – Флора..., 1974 : 181; Маевск., 2006 : 82) – **к. мягкий**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–VIII.

На склонах коренных берегов рек, на полях, по обочинам дорог. Из. Сорн. *Арх-ксен-эпек*.

1596 (33). # *B. secalinus* L. (Опред. раст..., 1984 : 348; Конспект..., 1994 : 87. – Флора..., 1974 : 181; Маевск., 2006 : 82) – **к. ржаной**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. VI–VIII.

На полях, мусорных местах, ж.-д. насыпях. Сп. Сорн. *Арх-ксен-эфем*.

1597 (34). # *B. squarrosus* L. (Опред. раст..., 1984 : 348; Конспект..., 1994 : 87; Раков, 2003в : 179. – Флора..., 1974 : 182; Маевск., 2006 : 83) – **к. растопыренный**.

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский (по происхождению, видимо, средиземноморский). Сорный. V–VI.

В степях на щебневатых почвах, на остепненных склонах, на ж.-д. насыпях. Сп. Корм. (весной), сорн. *Кен-ксен-эпек*.

Изучена антропоэкология и семенная продуктивность (Левина, Старшова, 1987а).

1598 (35). # *B. wolgensis* Fisch. ex Jacq. fil. [= *B. squarrosus* L. var. *villosus* Koch] (Флора..., 1974 : 182; Маевск., 2006 : 83) – **К. волжский**

Однолетник или двулетник; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западноазиатский. Сорно-степной. V–VI.

На остепненных склонах, на ж.-д. насыпях. Из. Корм. (весной), сорн. *Кен-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) включен в состав предыдущего вида. 2. Ранее указывался Ю.А. Пчелкиным.

606. *Calamagrostis* Adans. – **вейник**

1599 (36). *C. arundinacea* (L.) Roth (Опред. раст..., 1984 : 342; Конспект..., 1994 : 87; Раков, 2003в : 179. – Флора..., 1974 : 219; Маевск., 2006 : 88) – **в. тростниковидный**.

Рыхлодерновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразиатский бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

В сосновых, сосново-дубовых, вторичных дубовых и березовых лесах. Пв. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39, 88) вокруг Белого озера и его окрестностей и в р-не 20 – близ с. Кармалей.

1600 (37). *C. canescens* (Web.) Roth (Опред. раст..., 1984 : 342; Конспект..., 1994 : 87; Раков, 2003в : 180. – Флора..., 1974 : 222; Маевск., 2006 : 89) – **в. сероватый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский бореальный. Лесоболотный. VI–VII.

По болотам, сырым и заболоченным лесам. Сп. Корм.

Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39).

1601 (38). *C. epigeios* (L.) Roth (Опред. раст..., 1984 : 341; Конспект..., 1994 : 87; Раков, 2003в : 180. – Флора..., 1974 : 222; Маевск., 2006 : 89) – **в. наземный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Евразиатский лесостепной. Лесо-луговой. VI–VII.

В разреженных сосняках на песчаной почве, на вырубках соснового леса, в песчаных степях, на сухих лесных полянах и остепненных склонах. Пв. Корм., мелиорат. (закрепитель песков), техн.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино.

1602 (39). *C. glomerata* Boiss. et Buhse [*C. epigeios* (L.) Roth subsp. *glomerata* (Boiss. et Buhse) Tzvel.] (Флора..., 1974 : 223; Маевск., 2006 : 89) – **в. густоколосый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Ксеромезофит. Евразиатский лесостепной и степной. Степной. VI–VII.

Каменистая степь на меловых обнажениях. **ПБ**: 16 – 10.07.2013. экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Из.

1603 (40). * *C. neglecta* (Ehrh.) Gaertn., Mey. et Schreb. (Опред. раст..., 1984 : 342; Конспект..., 1994 : 87. – Флора..., 1974 : 220; Маевск., 2006 : 89) – **в. незамечаемый**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Голарктический бореальный. Прибрежно-болотный. VI–VII.

На сфагновых болотах. **ПБ**: 5; 14; 16; 19 – окр. с. Ст. Чирково, 24.06.2012, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (PVB). Редко. Корм.

Кк Уо (2008 : 161) Статус: Категория 3(R). Редкий вид, находящийся близ южной границы ареала. Кк Респ. Татарстан.

1604 (41). * *C. pseudophragmites* (Hall. fil.) Koel. (Опред. раст..., 1984 : 342; Конспект..., 1994 : 87. – Флора..., 1974 : 223; Маевск., 2006 : 89) – *в. ложнопроситниковый*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евразийский лесостепной и степной. Прибрежный. VI–VII.

На аллювиальных отложениях по берегам рек Волга и Бол. Черемшан. **ЛБ**: 3 – Ивановский залив Куйбышев. вдхр.; 8 – г. Димитровград (Корнилов и др., 2011); 9 – близ места слияния рек Бол. и Мал. Черемшан. Корм.

1. На северо-западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 160). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид.

607. *Catabrosa* Beauv. – поручейница

1605 (42). *C. aquatica* (L.) Beauv. (Опред. раст..., 1984 : 355; Раков, 2003в : 180. – Флора..., 1974 : 294; Маевск., 2006 : 104) – *п. водная*.

Надземностолонный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VIII.

По берегам водоемов, на мелководьях. Пв. Корм.

608. *Catabrosella* (Tzvel.) Tzvel. – катабросочка

1606 (43). * *C. humilis* (Bieb.) Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 356; Конспект..., 1994 : 87. – Флора..., 1974 : 292; Маевск., 2006 : 104) – *к. низкая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юговосточноевропейско-кавказско-югозападно- и среднеазиатский пустынно-степной. Степной. IV–V.

На солонцах. **ЛБ**: 8. Редко. Корм.

1. Близ северной границы ареала. 2. Кк Уо (2008 : 163). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар. обл.

609. *Cleistogenes* Keng – змеевка

1607 (44). * *C. squarrosa* (Trin.) Keng (Опред. раст..., 1984 : 338; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 180. – Флора..., 1974 : 345; Маевск., 2006 : 114) – *з. растопыренная*.

Дерновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Псаммофитно-степной. VI–VIII.

В песчаных степях и на песчаных склонах. **ПБ**: 12 – окр. сс. Михайловка, Еремкино; 16 – ур. «Акуловская степь», окр. сс. Канадей, Тепловка; 17 – окр. сс. Суруловка, Зыково и р.п. Новоспасское; 18 – окр. с. Соловичья; 20 – ур. гора Золотая. **ЛБ**: 7 – ур. Овраги воровские в окр. с. Крестово Городище (Раков, 2008 : 754), овраг Сосновый в окр. с. Белорыбка, ур. Ровина окр. с. Красный Яр (Раков, 2009 : 135); 8 – окр. с. Чувашский Сускан (Савенко, Саксонов, 2009 : 25). Ранее отмечалась в окр. пос. Королевка г. Ульяновска (Левина и Голицын, 1953 : 91). После создания Куйбышев. вдхр. данное место произрастания считалось утраченным, однако в 2009 г. оно было подтверждено наблюдениями Н.С. Ракова – в 1,5 км южнее грузового речного порта. Редко. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

1. На северо-западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 163). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Саратов. обл.

610. *Crypsis* Ait. – скрытница

1608 (45). *C. alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad. (Опред. раст..., 1984 : 336; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 180. – Флора..., 1974 : 350; Маевск., 2006 : 116) – *с. лисохвостовидная*.

Однолетник; терофит. Мезогигрофит. Европейско-западноазиатский степной. Галофитно-луговой. VII–IX.

На сырых солонцеватых местах. **ЛБ**: 8; 9. Редко.

А.П. Шенников (1930 : 40) указывал этот и следующий вид на прирусловых свободных субстратах волжской поймы, отмечая помеси между ним и следующим видом.

1609 (46). *C. schoenoides* (L.) Lam. (Опред. раст..., 1984 : 336; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 180. – Флора..., 1974 : 350; Маевск., 2006 : 115) – *с. камышевидная*.

Однолетник; терофит. Мезогигрофит. Европейско-западноазиатский степной. Галофитно-луговой. VI–IX.

На сырых солонцеватых местах. **ПБ**: 1. **ЛБ**: 9. Редко.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского для Ульянов. обл. необоснованно (без указания точного местонахождения и источника информации) приводится *C. aculeata* (L.) Ait. (Маевск., 2006 : 115) – *с. колючая*.

611. *Dactylis* L. – ежа

1610 (47). *D. glomerata* L. (Опред. раст..., 1984 : 346; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 180. – Флора..., 1974 : 306; Маевск., 2006 : 106) – *е. сборная*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризонный. Луговой. V–VIII.

На лугах, лесных полянах, в осветленных лесах. Пв. Корм., заслуживает культивирования.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 88) в р-нах 19, 20 – окр. Павловка, сс. Кармалей и Ст. Атлаш.

612. *Deschampsia* Beauv. – луговик

1611 (48). *D. caespitosa* (L.) Beauv. (Опред. раст..., 1984 : 349; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 208; Маевск., 2006 : 87) – *л. дернистый*, или *щучка*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигрофит. Голарктический плюризонный. Лугово-болотный. VI–VII.

По сырым лугам, сырым лесам, берегам водоемов. Пв. Корм., техн.

613. *Digitaria* Hall. – росичка

1612 (49). # *D. aegyptiaca* (Retz.) Willd. (Опред. раст..., 1984 : 335; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 357; Маевск., 2006 : 118) – *р. египетская*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Евразийский. Сорный. VII–IX.

В цветниках, на ж.-д. ст. ПБ: г. Новоульяновск; ЛБ: Г. Ульяновск, ж.-д. ст. Верх. Терраса. Из. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

Впервые найден Н.С. Раковым в 1987 г. на ж.-д. ст. Верх. Терраса г. Ульяновск.

1613 (50). # *D. ciliaris* (Retz.) Koel. – *р. реснитчатая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Тропический и субтропический. Сорный. VII–IX.

ЛБ.: в некоторых цветниках на пр. Ульяновский в Нов. городе в г. Ульяновск, июль 2009 г. и здесь же 12.09.2011, 15.09.2011. Кроме прежних цветников, в сентябре 2012 г. найден и в других цветниках этого микрорайона, Н.С. Раков (PVB), определение Н.Н. Цвелева. Занос с посадочным материа-

лом декор. растений. Ед. Сорн. *Кен-ксен-эфем*.

1614 (51). *D. ischaetum* (Schreb.) Muehl (Опред. раст..., 1984 : 335; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 357; Маевск., 2006 : 117) – *р. кровоостанавливающая*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит Голарктический бореально-неморальный. Псаммофитно-боровый. Гемиапофит. VII–IX.

В песчаных степях, на приречных песках, иногда в сосняках. ПБ: 12; 16; 17; 18; г. Ульяновск. ЛБ: 3; 7. Из. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

1615 (52). *D. sanguinalis* (L.) Scop. (Опред. раст..., 1984 : 335; Конспект..., 1994 : 88 – Флора..., 1974 : 357; Маевск., 2006 : 118) – *р. кроваво-красная*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-африканско-азиатско-американский плюризонный. Псаммофитно-боровый. Эвапофит. VI–IX.

По пескам. ПБ: 1 – на юге. Из. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

614. *Drymochloa* Holub – лесовка

1616 (53). **D. sylvatica* (Poll.) Holub [*Festuca altissima* All.; *F. sylvatica* (Poll.) Vill., non Huds] (Опред. раст..., 1984 : 350; Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 258; Маевск., 2006 : 96) – *л. лесная*.

Летне-зимнезеленый рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. ПБ: 1; 13; 21 (Истомина, Силаева, 2013 : 131). Редко.

1. Растение реликтовое. 2. Кк Уо (2008 : 170). Статус: категория 1(Е). Редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения. Кк Пенз., Самар. обл., Респ. Татарстан.

615. *Echinochloa* Beauv. – ежовник

1617 (54). # *E. crusgalli* (L.) Beauv. (Опред. раст..., 1984 : 336; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 355; Маевск., 2006 : 117) – *е. обыкновенный*, *куриное просо*, или *петушье просо*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноазиатский. Сорный. VI–IX.

На полях, мусорных местах, по берегам рек, у жилья. Пв. Корм., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

В жаркое и сухое лето 2010 г. часто встречалась пойменная раса с длинными красными остями (PVB).

1618 (55). # *E. esculenta* (A. Braun) H. Scholz – *e. полевой*, или *японское просо, пайза*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. Корм., пищ. VIII–IX.

Выращивался на поле совместно с *Amaranthus cruentus* L. и одичавшее близ культуры. Корм., пищ. **ПБ**: 15 – с. Шемурша, 5.09.2013, Н.С. Раков, Г.В. Уланов (MW, PVB). Редко. *Кен-эрг-эфем*.

Культивируется в Республике Беларусь на полях, реже вне культуры на обочинах дорог, по берегам рек, сорным местам. Эфемерофит. (Флора Беларуси, 2013 : 376).

1619 (56). # *E. occidentalis* (Wiegand) Rydb. (Цвелев, 1968 : 17; 1976 : 662) – *e. западный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Тропический и субтропический. Сорный. VII–VIII.

ПБ: на улице в северной части в г. Ульяновск, Н.С. Раков, определение Н.Н. Цвелева (LE), занесен с краснодарским рисом. Ед. Сорн. *Кен-ксен-эфем*.

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1620 (57). *E. tzvelevii* Mosyakin ex Mavrodiev et H. Scholz (Мавродиёв, Шольц, Сухоруков. 2007) – *e. Цвелева*.

Однолетник; терофит. Гигромезофит. Юговосточноевропейский лесостепной и степной. Прибрежный. VII–VIII.

ПБ: с. Шиловка Ульяновский уезд, Симбирская губерния (14 р-н), прируслый ивово-осоконовый лес, пески, 31.05.1914, А.П. Шенников (LE).

1. С того времени более не находился, поэтому необходимы специальные исследования. 2. Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

616. *Elymus* L. – пырейник

1621 (58). *E. caninus* (L.) L. [*Roegneria canina* (L.) Nevski] (Опред. раст..., 1984 : 333; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 140; Маевск., 2006 : 73) – *n. собачий*.

Короткокорневищный рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. VII–VIII.

В широколиственных и сосновошироколиственных лесах. Сп. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 88) в р-не 20 в окр. сс. Кармалей.

1622 (59). *E. fibrosus* (Schrenk) Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 333; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 141; Маевск., 2006 : 72) – *n. волокнистый*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-сибирский бореальный. Опушечно-луговой. VI–VII.

На пойменных лугах, по берегам рек. **ПБ**: 1; 6; 9; 15; 17; г. Ульяновск – экопарк «Черное озеро» (Раков, 2009). **ЛБ**: 7. Сп. Корм.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид не указан для Ульян. обл.

1623 (60). # *E. novae-angliae* (Scribn.) Tzvel. (Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 140; Маевск., 2006 : 73) – *n. новоанглийский*, или *бескорневищный пырей*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VII–VIII.

В качестве заносного и одичавшего – по залежам и обочинам дорог. **ПБ**, **ЛБ**: г. Ульяновск. Из. *Кен-эрг-колон*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид не указан для Ульян. обл. 2. Впервые зарегистрирован в 1983 г. на вторичных местообитаниях в Заволжском р-не г. Ульяновск и в 1986 г. в подобных местообитаниях в правобережной части города (Раков, 1988 : 603).

1624 (61). # *E. sibiricus* L. (Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 142; Маевск., 2006 : 73) – *n. сибирский*.

Рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Сибирский. Сорный. VI–VIII.

Вдоль дорог. **ПБ**. – в г. Ульяновск. Из. *Кен-ксен-эфем*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) вид не указан для Ульян. обл. 2. Впервые отмечен Н.С. Раковым (1988 : 603) на пустыре во дворе УлГПУ.

617. *Elytrigia* Desv. – пырей

1625 (62). *E. intermedia* (Host) Nevski (Опред. раст..., 1984 : 334; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 146; Маевск., 2006 : 74) – *n. промежуточный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евразийский лесостепной. Степной. VI–VII.

На песчаных, каменисто-песчаных и глинистых склонах, на меловом рухляке. Пв. Корм.

1626 (63). *E. lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski. (Опред. раст..., 1984 : 334; Конспект..., 1994 : 88. – Флора..., 1974 : 146; Маевск., 2006 : 74) – *n. плевеловидный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-

европейско-североказахстанско-западносибирский степной. Степной. VI–VII.

По степным склонам, на меловых обнажениях. Сп. На юге **ПБ** чаще. Корм.

1627 (64). *E. repens* (L.) Nevski (Опред. раст..., 1984 : 334; Конспект..., 1994 : 88; Раков, 2003в : 181. – Флора..., 1974 : 145; Маевск., 2006 : 73) – **п. ползучий**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорно-луговой. Эвапофит. VI–VIII.

На лугах, в степях, на меловых склонах, на полях, пустырях. Пв. Корм., сорн.

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15) для р-на 4 – с. Котяково. 2. На солонцеватых западинах в окр. Заволжского р-на г. Ульяновск отмечена var. *glauca* (Doell) Prokud. с сизоватой окраской всего растения, которая указывалась А.П. Шенниковым (1930 : 45) в приустьевой зоне Волжской поймы на рыхлых песчаных наносах.

1628 (65). *E. trichophora* (Link) Nevski (Опред. раст..., 1984 : 334; Конспект..., 1994 : 88. – Флора..., 1974 : 148; Маевск., 2006 : 73) – **п. волосоносный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; криптофит. Ксеромезофит. Восточно-европейско-югозападноазиатский степной. Степной. VI–VII.

По степным склонам, на щебнистом и меловом субстрате. **ПБ**: 6; 12; 13 – ур. Тушинские увалы, 7.06.2011 (PVB); 17 – с. Новоспасское (Михеев, 1968 : 681). Из. Корм.

618. *Eragrostis* N.M. Wolf – **полевичка**

1629 (66). # *E. minor* Host (Опред. раст..., 1984 : 337; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182. – Флора..., 1974 : 347; Маевск., 2006 : 114) – **п. малая**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский. Сорно-луговой. VII–IX.

По пойменным и надпойменным пескам, вдоль дорог. Из. Корм. *Арх-ксен-эпек*.

1630 (67). # *E. pilosa* (L.) Beauv. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 337; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182. – Флора..., 1974 : 346; Маевск., 2006 : 114) – **п. волосистая**.

Однолетник; терофит. Мезоксерофит. Восточноазиатский. Сорно-луговой. VII–IX.

На речных песчаных отмелях. Из. Корм. *Кен-ксен-эпек*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульян. обл. не указан. 2. По-видимому, растения принадлежат к недавно описанному виду *E. voronensis* H. Scholz (п. воронинская).

1631 (68). # *E. suaveolens* A. Beck. ex Claus (Опред. раст..., 1984 : 337; Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 347; Маевск., 2006 : 114) – **п. душистая**.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Юговосточноевропейско-югозападно-азиатский. Сорно-луговой. VII–IX.

По берегам рек на песчаной почве. **ПБ**: 1; 17 – в долине р. Сызрань близ ж.-д. ст. Коптевка (Михеев, 1984 : 694). **ЛБ**: 8; 9. Из. *Кен-ксен-эпек*.

619. *Eremopyrum* (Ledeb.) Jaub. et Spach – **мортук**

1632 (69). # *E. orientale* (L.) Jaub. et Spach (Опред. раст..., 1984 : 331; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182. – Флора..., 1974 : 153; Маевск., 2006 : 76) – **м. восточный**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Сорно-степной. V–VI.

В нарушенных степях, заносится вдоль дорог, на Симбирской засечной черте (Раков, 2005 : 75). **ПБ**. Сп. Корм. *Арх-ксен-эпек*.

1633 (70). # *E. triticeum* (Gaertn.) Nevski (Опред. раст..., 1984 : 331; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182. – Флора..., 1974 : 153; Маевск., 2006 : 76) – **м. пшеничный**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Сорно-степной. IV–V.

В нарушенных степях, заносится вдоль дорог, на Симбирской и Закамской засечной черте (Раков, 2005 : 76; 2006а : 109), в окр. г. Ульяновска. Сп. Корм. *Арх-ксен-эпек*.

1. Впервые собран А.П. Шенниковым в окр. Карамзинской психиатрической больницы 08.05.1920. 2. Ранее оба представителя этого рода обильно встречались в г. Ульяновск (Голицын, 1945 : 25). В настоящее время первый из них здесь не найден.

620. *Festuca* L. – **овсяница**

1634 (71). **F. cretacea* T. Pop. et Proskorjakov (Масленников, Раков, 1994б : 40. – Флора..., 1974 : 261; Маевск., 2006 : 97) – **о. меловая**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейский степной. Степной. Эндемик Средневожско-Донской. Петрофитно-степной. VI.

На меловых обнажениях. **ПБ**: 13 – окр. с. Шиловка (Раков и др., 2011 : 117). Редко. Мелиорат. (закрепитель меловых обнажений).

1. В данном пункте отмечена var. *popovii* Tzvel. – с мохнатоволосистыми нижними цветковыми

чешуями, описанная в ранге вида *F. spryginii* Tzvel. (о. *Спрыгина*). 2. Кк Уо (2008 : 170). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид, находящийся под угрозой исчезновения, эндемик. 3. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1635 (72). *F. macutrensis* Zapal. [*F. ovina* L. subsp. *macutrensis* (Zapal.) Kozłowska] (Флора..., 1974 : 263; Маевск., 2006 : 99) – **о. макутринская**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-европейский лесостепной. Псаммофитно-боровой. VI–VII.

ПБ: р. Бол. Якла, степные склоны, ковыльная степь (GMU, определение Н.Н. Цвелева).

1. Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,19) для р-на 4 – с. Котяково; 12 – с. Тумкино. 2. Необходимо проведение дополнительных исследований.

1636 (73). *F. polesica* Zapal. [*F. beckeri* (Hackl.) Trautv. subsp. *polesica* (Zapal.) Tzvel.] (Опред. раст..., 1984 : 351; Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 267; Маевск., 2006 : 98) – **о. полеская**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-европейско-западносибирский степной. Псаммофитно-боровой. V–VI.

В песчаных степях, в разреженных сосняках на песчаной почве. **ПБ:** Сп. Корм., мелиорат. (закрепитель песков).

1637 (74). *F. pseudodalmatica* Krajina [*F. valesiaca* Gaudin ssp. *pseudodalmatica* (Krajina) Soo] (Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 264; Маевск., 2006 : 99) – **о. ложнодалматская**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-кавказский горно-лесостепной. Петрофитно-степной. V–VI.

В степях, на каменистых склонах. **ПБ:** 16; 20. Из. Корм.

1638 (75). *F. pseudovina* Hack. ex Wiesb. [*F. valesiaca* Gaudin subsp. *pseudovina* (Hack. ex Wiesb.) Hegi] (Флора..., 1974 : 264; Маевск., 2006 : 99) – **о. ложноовечья**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Лугово-степной. VI–VII.

В степях, на каменистых склонах. **ПБ:** Сп. Декор., корм.

1639 (76). *F. rubra* L. (Опред. раст..., 1984 : 351; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182. – Флора..., 1974 : 260; Маевск., 2006 : 97) – **о. красная**.

Летне-зимнезеленый рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Голарктический плюризональный. Луговой. V–VI.

По сыроватым пойменным лугам. Сп. Корм.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино.

1640 (77). *F. rupicola* Heuff. [*F. sulcata* (Hack.) Nym.; *F. valesiaca* subsp. *sulcata* (Hack.) Schniz. et R. Keller] (Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 265; Маевск., 2006 : 100) – **о. бороздчатая**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной. Степной. V–VI.

На каменистых склонах, в степях. **ПБ:** 10 – с. Аристовка, 2005 г., Т.Б. Силаева (GMU); 20 – ур. гора Золотая, 1992, Н.С. Раков. Из. Корм.

1641 (78). *F. trachyphylla* (Hack.) Krajina (Флора..., 1974 : 263; Маевск., 2006 : 98) – **о. шершаволистная**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейский лесной. Лесной. VI–VII.

ПБ: 10 – на ж.-д. насыпях и обочинах шоссе-се-ных дорог. Вероятно, заносное (Истомина, Силаева, 2013 : 131). *Кен-ксен-колон*.

1642 (79). *F. valesiaca* Gaudin (Опред. раст..., 1984 : 351; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182. – Флора..., 1974 : 264; Маевск., 2006 : 99) – **о. валисская** или **типчак**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евразийский степной. Степной. V–VI.

В степях, на остепненных лугах, в сухих остепненных лесах, иногда на меловых склонах. 16 – окр. Баевского мелового карьера. 7.06.1994; 18 – окр. с. Варваровка, 5.06.1994, К. Жуков, Н. Раков (LE, PVB), определение Н.Н. Цвелева. Пв. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 88) в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей.

1643 (80). * *F. wolgensis* P. Smirn. (Опред. раст..., 1984 : 351; Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 266; Маевск., 2006 : 99) – **о. волжская**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Средне-волжско-южноуральский горно-степной. Петрофитно-степной. VI.

На меловых склонах. **ПБ:** 13; 16 – ур. Варваровская степь, 4.06.1994, К. Жуков,

Н. Раков (LE, PVB), определение Н.Н. Цвелева; 20. Корм.

Средневожско-южноуральский эндемик. Кк Уо (2008 : 171). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз., Самар. обл.

621. *Glyceria* R. Br. – манник

1644 (81). *G. arundinacea* Kunth (Опред. раст..., 1984 : 355; Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 321; Маевск., 2006 : 109) – *м. тростниковидный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Кавказско-южно-и средневропейский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

По берегам водоемов. Из. Корм.

1645 (82). *G. flutians* (L.) R. Br. (Опред. раст..., 1984 : 355; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 183. – Флора..., 1974 : 323; Маевск., 2006 : 108) – *м. плавающий*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VIII.

По берегам водоемов, в мелкой воде. Пв. Корм.

1646 (83). *G. maxima* (C. Hartm.) Holmb. (Опред. раст..., 1984 : 355; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 183. – Флора..., 1974 : 321; Маевск., 2006 : 109) – *м. большой*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Европейско-западносибирский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VIII.

По берегам водоемов, в мелкой воде, на болотах. Пв. Корм., техн.

1647 (84). *G. notata* Cheval. [*G. plicata* (Fries) Fries] (Опред. раст..., 1984 : 355; Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 323; Маевск., 2006 : 108) – *м. складчатый*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Евразиатский плюризональный. Водно-болотный. VI–VIII.

По берегам водоемов. Из. Корм.

622. *Helictotrichon* Bess. – овсец

1648 (85). * *H. desertorum* (Less.) Nevski (Опред. раст..., 1984 : 352; Конспект..., 1994 : 89. – Флора..., 1974 : 190; Маевск., 2006 : 84) – *о. пустынный*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-европейско-сибирский степной. Степной. VI.

В каменистых степях, на меловых обнажениях. ПБ: 1 – окр. с. Чеботаевка; 4 – окр. р.п. Карсун и с. Русские Горенки; 5 – ур. Сиуч

(Раков, Сенатор, 2010 : 96); 6 – окр. сс. Арское, Панская Слобода, 9.06.2011 (PVB); 11; 13 – окр. с. Шиловка, ур. Тушнинские увалы у с. Тушна; 14; 16 – ур. «Акуловская степь»; 17 – памятник природы «Суруловская лесостепь», одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18 – ур. Малая Атмала и гора Атмала; 19 – ур. Белые горы; 20 – ур. гора Золотая. Корм. (до цветения).

1. Близ северной границы ареала. 2. Кк Уо (2008 : 169). Статус: Категория 3 (R). Редкий вид. 3. Кк Пенз. обл.

1649 (86). *H. schellianum* (Nack.) Kitag. (Опред. раст..., 1984 : 352; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 183. – Флора..., 1974 : 189; Маевск., 2006 : 85) – *о. Шелля*.

Рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточно-европейско-азиатский степной. Степной. VI–VII.

На меловых и щебневатых почвах склонов. ПБ: 1; 4; 13; 17 – одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Редко. Корм.

Наиболее ранние сборы этого вида принадлежат Д.И. Литвинову: сухие кустарники у подножья гор в с. Зыково (1895 : 449).

623. *Hierochloë* R. Br. – зубровка

1650 (87). *H. odorata* (L.) Beauv. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 346; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 183. – Флора..., 1974 : 238; Маевск., 2006 : 92) – *з. душистая*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геифит. Мезофит. Голарктический бореальный. Опушечно-луговой. IV–VI.

На песчаных почвах, сырых лугах. Из. Декор., прян.

1651 (88). *H. stepporum* P. Smirn. [*H. repens* auct. non (Host) Beauv.] (Опред. раст..., 1984 : 346; Конспект..., 1994 : 90. – Флора..., 1974 : 239; Маевск., 2006 : 92) – *з. степная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточно-европейско-западносибирский лесостепной. Степной. Апофит случайный. IV–VI.

В степях, на сухих лугах, по склонам. Из. Прян.

624. *Hordeum* L. – ячмень

1652 (89). ! # *H. distichon* L. (Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 183. – Флора..., 1974 : 170; Маевск., 2006 : 78) – *я. двурядный*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Возник в культуре. VI–VII.

Культивируется на полях. Пищ. Как заносное в посевах других культур, вдоль дорог, на ж.-д. насыпях Из. *Арх-эрг-эфем.*

1653 (90). # *H. jubatum* L. (Опред. раст..., 1984 : 330; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 183. – Флора..., 1974 : 168; Маевск., 2006 : 79) – **я. гривастый.**

Однолетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Ксеромезофит. Североамериканский. Сорный. VII–VIII.

Культивируется в цветниках. Декор. Как заносное – на пустырях, ж.-д. станциях, у дорог, около жилья. Имеет тенденцию к дальнейшему распространению. Сп. *Кен-ксен-эпек.*

1. Впервые найден Н.С. Раковым и Ю.А. Пчелкиным в 1973 г. на улице и ж.-д. полотне в г. Димитровград, в 1977 г. на ж.-д. ст. Верх. Терраса г. Ульяновск (Раков, Пчелкин, 1980 : 713). 2. Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009). 3. Инвазия этого злака значительно снижает кормовую ценность пастбищ (Виноградова, Куклина, 2012 : 155).

1654 (91). # *H. murinum* L. s.l. (Флора..., 1974 : 169; Маевск., 2006 : 78) – **я. мышинный.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Западно-европейско-переднеазиатский сорный. VII–VIII.

На свалках, суконных фабриках. ПБ: 10 – г. Инза, 1997 г., А. Филатов; 21 – р.п. Базарный Сызган, 2001 г., А. Улитин (UPSU). Из. *Кен-ксен-эфем.*

1. Иногда произрастает вместе с предыдущим, от которого отличается меньшей длиной колосковых чешуй и не расширяющимися кверху колосьями. 2. Необходимы дальнейшие исследования.

1655 (92). *H. nevskianum* Bowden [*H. bervisubulatum* (Trin.) Link subsp. *nevskianum* (Bowden) Tzvel.] (Флора..., 1974 : 168; Маевск., 2006 : 79) – **я. Невсково.**

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Юго-восточноевропейско-среднеазиатско-западносибирский лесостепной и степной. Галофитно-луговой. VI–VII.

На солонцах. ЛБ: 9 – в окр. с. Новочеремшанск, 2009 г., Т.М. Лысенко и 2010 г., экспедиция С.В. Саксонова (PVB). Из. Корм.

Находится на северо-западной границе ареала.

1656 (93). ! # *H. vulgare* L. (Раков, 2003в : 183. – Флора..., 1974 : 170; Маевск., 2006 : 78) – **я. обыкновенный.**

Однолетник; терофит. Мезофит. Югозападноазиатский. Культивируемый. VI–VII.

Культивируется на полях. Пищ. Заносится в посевах других культур, у дорог, на ж.-д. насыпях. Из. *Арх-эрг-эфем.*

В Симбирской губ. относился к основным «житам».

625. *Koeleria* Pers. – тонконог

1657 (94). *K. cristata* (L.) Pers. (Опред. раст..., 1984 : 354; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 184. – Флора..., 1974 : 205; Маевск., 2006 : 87) – **т. гребенчатый.**

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Голарктический степной. Степной. V–VII.

В черноземных степях. Сп. Корм.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,19) для р-нов 4 – с. Котьяково; 12 – Тумкино.

1658 (95). *K. delavignei* Czern. ex Domin (Опред. раст..., 1984 : 354; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 184. – Флора..., 1974 : 204; Маевск., 2006 : 86) – **т. Делявиня.**

Ползучекорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксеромезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной. Луговой. VI–VII.

На лугах, лесных полянах. Из. Корм. (до цветения).

1659 (96). *K. glauca* (Spreng.) DC. (Опред. раст..., 1984 : 353; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 184. – Флора..., 1974 : 206; Маевск., 2006 : 86) – **т. сизый.**

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-сибирский лесостепной. Псаммофитно-боровой. VI–VII.

В песчаных степях, на обнаженных песках, в разреженных сосняках на песках. Пв. Корм., техн.

1. Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 88) в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей. 2. Н.Н. Цвелев (2011 : 87) по гербарным образцам, собранным С.И. Коржинским 5.07.1864 (LE) в сосновом лесу на р. Карле в Буинском уезде Симбирской губ. (ныне Респ. Татарстан), выделяет *K. valdevestita* (Domin) Tzvel. [*K. glauca* (Spreng.) DC. var. *valdevestita* Domin] и указывает на вероятность распространения на песках в бассейнах рек Сура и Свияга. От *K. glauca* отличается более длинным опушением всего растения.

1660 (97). *K. sabuletorum* (Domin) Klok. [*K. glauca* (Spreng.) DC. subsp. *sabuletorum* Domin] (Опред. раст..., 1984 : 354; Конспект..., 1994 : 90. – Флора..., 1974 : 207; Маевск., 2006 : 86) – **т. песчаный.**

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Югово-

сточноевропейско-средне- и центральноазиатский степной. Степной. VI–VII.

В песчаных степях, по остепненным песчаным склонам. Сп. Корм., мелиорат. (закрепитель песков), техн.

1661 (98). * *K. sclerophylla* P. Smirn. (Опред. раст..., 1984 : 354; Конспект..., 1994 : 90. – Флора..., 1974 : 206; Маевск., 2006 : 87) – **т. жестколистный**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Средневожско-южноуральский лесостепной. Петрофитно-степной. VI–VII.

На обнажениях мела, меловом рухляке. **ПБ**: 6 – окр. г. Новоульяновск; 13 – ур. Шиловская стрелка, ур. Тушинские увалы; 16 – ур. «Акуловская степь» и «Варваровская степь»; 17 – ур. «Суруловская лесостепь», одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18 – ур. Малая Атмала и гора Вотлама; 19 – урочище Белые горы; 20 – ур. гора Золотая. Корм.

1. Средневожско-южноуральский эндемик. 2. Кк РФ (2008 : 445). Категория и статус: 3г. Кк Уо (2008 : 172). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар., Саратов обл., Респ. Татарстан.

1662 (99). *K. spryginii* Tzvel. (Цвелев, 2011 : 75) – **т. Спрыгина**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Средневожский. лесостепной. Петрофитно-степной. VI–VII.

Каменисто-степной склон правого коренного берега р. Волги. **ПБ**: 6 – Ульян. уезд, Карамзинская психиатрическая колония, Ульян. 15.07.1917, А.П. Шенников (PVB).

Плотно- или рыхловато-дерновинное растение 25–60 см выс. Стебли под метелкой на 1–2,5 см опушенные. Влагалища нижних листьев коротковолосистые или почти голые; листовые пластинки 0,4–1,5 мм шир., часто вдоль свернутые, жесткие, серо-зеленые, сверху шероховатые, снизу рассеяно-волосистые или отчасти голые. Метелки 3–8 см дл., зеленоватые или едва розовато-фиолетовые, довольно рыхлые и лопастные. Колоски 3,7–5 мм дл. Верхние цветковые чешуи 3,5–4,5 мм дл., нижние немного короче. Нижние цветковые чешуи 2,7–3,5 мм дл., голые.

626. *Leersia* Sw. – леерсия

1663 (100). *L. oryzoides* (L.) Sw. (Опред. раст..., 1984 : 338; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 184. – Флора..., 1974 : 335; Маевск., 2006 : 71) – **л. рисовидная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический

плюризональный. Прибрежно-водный. VII–VIII.

По берегам небольших речек. **ПБ**: 6 – пгт Ишеевка, июль 2013 г., Н.С. Раков (PVB); г. Ульяновск – экопарк «Черное озеро» (Раков, 2009 : 129); 10; 19. **ЛБ**: 3;7; 8. Редко. Корм.

1. Легко узнается в прибрежном травостое по бледно-желтозеленой окраске и острошероховатыми режущими веточками метелки и листьями. 2. В экопарке «Черное озеро» в пойме р. Свяги в г. Ульяновске представлена формой с клейстогамными цветками – *f. inclusa* (Wiesb.) Doerff (Цвелев, 1976), у которой соцветия скрыты во вздутом влагалище верхнего листа и даже к началу октября не выходят из него (Жуков, и др, 1995). В других известных местонахождениях (Юрманский залив Куйбышев. вдхр., по берегам р. Свяга) отмечена типичная форма, у которой к середине июля наблюдалось колошение (Масленников, Раков, 1992). В жаркое и сухое лето 2010 и 2013 гг. на р. Свяга (PVB) наблюдалась только типичная форма.

627. *Leymus* Hochst. – волоснец, колосняк

1664 (101). # *L. angustus* (Trin.) Pilg. (Опред. раст..., 1984 : 332; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 184. – Цвелев, 1976 : 183; Маевск., 2006 : 78) – **в. узкоколосый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Азиатский степной. Сорный. VII–VIII.

На ж.-д. насыпях. **ПБ**: 6; 15; 17 – ст. Коптеевка (Михеев, 1968: 681). Из. Корм. *Кенксен-колон*.

Впервые найден в г. Ульяновск Н.С. Раковым в 1994.

! *L. arenarius* (L.) Hochst. (Маевск., 2006 : 77) – **в. песчаный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик. Ксерофит. Североевропейский. VII–VIII.

Культивируется в цветниках. Впервые отмечен в г. Ульяновске в 2007 г., в других городах (Новоульяновск, Димитровград) и поселках городского типа (Ишеевка) позднее. Декор.

1665 (102). * *L. racemosus* (Lam.) Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 332; Конспект..., 1994 : 90. – Флора..., 1974 : 163; Маевск., 2006 : 77) – **в. кустистый, гигантский, или острец**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Юго-восточноевропейско-казахстанско-южносибирский степной. Галофитно-степной. VII–VIII.

На песчаных террасах в поймах рек. **ПБ**: 10; 17 – по правому берегу р. Сызрань (Михеев, 1984 : 694), одна из последних находок здесь – территория и окрестности пгт Ново-

спасское. Продолжает расселяться вдоль дорог и на пустырях, 9.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 21 – окр. с. Должниково. Редко. Корм., мелиорат. (закрепитель песков). Корм.

Кк Уо (2008 : 162). Статус: Категория 4 (I). Вид с неопределенным статусом, находится на северной границе ареала.

1666 (103). * *L. ramosus* (Trin.) Tzvel. (Опред. раст..., 1984 : 332; Конспект..., 1994 : 90. – Флора..., 1974 : 165; Маевск., 2006 : 77) – **в. ветвистый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. VI–VII.

На солонцах. ЛБ: 8 – окр. с. Чувашский Сускан (Савенко, Саксонов, 2009 : 27); 9 – окр. с. Новочеремшанск. Редко. Корм.

Кк Уо (2008 : 162). Статус: Категория 4(I). Вид с неопределенным статусом, находится на северной границе ареала.

628. *Lolium* L. – плевел

1667 (104). # *L. perenne* L. (Опред. раст..., 1984 : 330; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 184. – Флора..., 1974 : 270; Маевск., 2006 : 100) – **п. многолетний**, или **райграс настбищный**.

Летне-зимнезеленый рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-югозападноазиатский. Культивируемый и сорный. V–IX.

Как одичавшее на лугах, у дорог, в парках, на пустырях, промзона у нового моста «Президентский». Заносится по лесным дорогам. ПБ: г. Ульяновск (Раков, 2003 : 184), г. Сенгилей. ЛБ: 8 – Лебяжинское лесничество. Из. Корм., газон. *Кен-эрг-колон*.

1668 (105). # *L. temulentum* L. (Опред. раст..., 1984 : 331; Конспект..., 1994 : 90. – Флора..., 1974 : 270; Маевск., 2006 : 100) – **п. опьяняющий**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Европейский. Сорный. VI–VIII.

В посевах. ПБ: 17. Редко. Сорн., яд. (плоды). *Арх-ксен-эфем*.

В области возможна находка *L. multiflorum* Lam – п. многоцветкового (Маевский, 2006 : 101).

629. *Melica* L. – перловник

1669 (106). *M. altissima* L. (Опред. раст..., 1984 : 353; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 184. – Флора..., 1974 : 317; Маевск., 2006 : 109) – **п. высокий**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский лесостепной. Лугово-степной. VI–VII.

По лесным полянам, травяным склонам. Из. Декор., яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XIII) в р-не 20 близ с. Нов. Яндовка.

1670 (107). *M. nutans* L. (Опред. раст..., 1984 : 353; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 184. – Флора..., 1974 : 317; Маевск., 2006 : 110) – **п. поникший**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евразийский плюризонный. Лесной. V–VI.

В лиственных и сосново-лиственных лесах. Пв. Яд.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 38, 88) вокруг Белого озера и его окрестностей и в р-нах 19, 20 – близ с. Павловка, Кармалей и Ст. Атлаш.

1671 (108). * *M. transilvanica* Schur (Опред. раст..., 1984 : 353; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 317; Маевск., 2006 : 109) – **п. трансильванский**.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский лесостепной. Петрофитно-степной. VI–VII.

По облесенным склонам и каменистым буграм. ПБ: 1; 6 – окр. г. Новоульяновск (Раков, Саксонов, 2008 : 91); 10 – окр. с. Пятино; 13 – ур. Тушинские увалы; окр. с. Шиловка; 17 – одна из последних находок здесь в окр. с. Нов. Лава, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (РВВ); 18; г. Ульяновск (степные склоны волжского косогора) и последняя находка здесь – Дальнее Засвияжье на пустыре близ школы № 85, на пл. 100 кв. м. насчитывалось 100–120 экз., 11.06. 2013, набл. учителя С.В. Сергеева. ЛБ: 7. Из. Корм.

Кк Уо (2008 : 171). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

630. *Milium* L. – бор

1672 (109). *M. effusum* L. (Опред. раст..., 1984 : 344; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 215; Маевск., 2006 : 88) – **б. развесистый**.

Длинно- и короткокорневищный рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Сп. Корм., техн.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 39, 88) вокруг Белого озера и в р-не 20 близ с. Кармалей.

! Miscanthus Anderss. – мискантус

! *M. sacchariflorus* (Maxim.) Benth. (Цвелев, 1976 : 693) – *м. сахароцветный*, или *веерник сахароцветный*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VII–VIII. Определение Н.Н. Цвелева.

Выращивается в цветниках. В г. Ульяновск с 2005. Декор.

631. Molinia Schrank – молиния

1673 (110). *M. coerulea* (L.) Moench (Опред. раст..., 1984 : 337; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 339; Маевск., 2006 : 110) – *м. голубая*.

Рыхлодерновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Европейско-западноазиатский бореальный. Лесной. VII–IX.

По болотам, их окраинам, во влажных хвойных лесах. Сп., на юге области реже. Техн.

Первые наблюдения в р-не 16 вокруг Белого озера провел Вал.И. Смирнов (1903 : 38).

632. Nardus L. – белоус

1674 (111). * *N. stricta* L. (Опред. раст..., 1984 : 330; Благовещенский, 1988б : 1572; Конспект..., 1994 : 91. – Флора..., 1974 : 334; Маевск., 2006 : 110) – *б. торчащий*.

Плотнодерновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Европейский бореальный. Лесо-луговой. V–VI.

На влажных лесных полянах, по долинам малых рек. ПБ: 5; 6; 10; 16. ЛБ: 8 – с. Сабакоево (Высоцкий, 1908 : 389). Позднее здесь не найден. Корм.

Кк Уо (2008 : 160). Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид, находящийся на южной границе ареала.

633. Neoholubia Tzvel. – Неоголубия

1675 (112). *N. pubescens* (Huds.) Tzvel. [*Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg.] (Опред. раст..., 1984 : 352; Конспект..., 1994 : 90; Раков, 2003в : 183. – Флора..., 1974 : 190; Маевск., 2006 : 85) – *н. пушистая*.

Короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Луговой. V–VI.

По луговым степям, остепненным лугам, в разреженных остепненных лесах. Сп. Корм.

Первые наблюдения в р-не 16 близ с. Славкино провел Вал.И. Смирнов (1903 : 64).

634. Ochlopoa (Aschers. et Graebn.) H. Scholz – мятличек

1676 (113). *O. annua* (L.) H. Scholz [*Poa annua* L.] (Опред. раст..., 1984 : 356; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 186. – Флора..., 1974 : 286; Цвелев, 2008 : 235; Маевск., 2006 : 101) – *м. однолетний*.

Однолетник или многолетний травянистый монокарпик; терофит, гемикриптофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Сорно-луговой. Эвапофит. IV–X.

В садах, цветниках, на пустырях, на лесных дорогах и тропинках. Пв. Корм., сорн.

O. supina (Schrad.) H. Scholz [*Poa supina* Schrad.] (Флора..., 1974 : 286; Цвелев, 2008 : 235; Маевск., 2006 : 101) – *м. лежащий*.

Однолетник или двулетник; терофит или гемикриптофит. Мезофит. Евразийский. Габитуально близкие формы к данному виду найдены в 17 – близ с. Коптевка, луговина у родника, 8.07.2013, В. Васюков, экспедиция С.В. Саксонова (MW, PVB), определенные Ю.Е. Алексеевым и Вал.Н. Тихомировым как *Poa trivialis* L.

635. Panicum L. – просо

1677 (114). # *P. dichotomiflorum* Mich. (Цвелев, 1976 : 658; Маевск., 2006 : 116) – *п. ветвистометельчатое*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Сорный. VIII–X.

ПБ: 18 – окр. с. Вязовка, по берегу Саратов. вдхр. (LE), определение Н.Н. Цвелева. Из. Сорн. *Кен-ксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1678 (115). ! # *P. miliaceum* L. (Опред. раст..., 1984 : 336; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 353; Маевск., 2006 : 116) – *п. посевное*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VI–VII.

Культивируется на полях. Пищ. Нередко встречается как заносное на полях, чаще в пропашных культурах, у дорог, на ж.-д. насыпях. Долго не удерживается и не натурализуется. Пищ. *Арх-эрг-эфем*.

1. По свидетельству Ибн Фадлана в Волжско-Камской Булгарии просо, пшеница и ячмень были в большом количестве. 2. Как отмечает Т.Г. Масленицкий, просо входило в число «жит» Симбирской губернии.

1679 (116). # *P. ruderales* (Kitag.) Chang [*P. miliaceum* L. subsp. *ruderales* (Kitag.) Tzvel.] (Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 185. –

Цвелев, 1976 : 659; Маевск., 2006 : 116) – *п. сорно-полевое*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. Сорный. VI–VII.

В посевах проса, в особенности в пропашных культурах, у дорог, на мусорных местах. Пв. Сорн. *Арх-ксен-эфем*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Возможно нахождение на территории края *P. capillare* L. и *P. hillmanii* Chase, найденных в соседних регионах (Алексеев, 2005 : 80; Маевский, 2006 : 116). Распознавательные признаки этих видов. *P. capillare* L. Chase: верхняя цветковая чешуя нижнего (бесплодного) цветка отсутствует или очень маленькая, до 0,3 мм дл., часто двузубчатая. Нижняя цветковая чешуя верхнего плодущего цветка слабовыпуклая, 0,6–0,8 мм шир., при созревании светло-зеленая или буроватая, без латерально-симметричных очень маленьких валиков в основании. Участок оси колоска между верхним и нижним цветком не развит или ничтожно маленький. Нижняя часть метелки в период полного созревания обычно охвачена влаглящем верхнего стеблевого листа.

P. hillmanii Chase: верхняя цветковая чешуя нижнего (бесплодного) цветка хорошо развита, 1–1,5 мм дл., достигает (составляет) не менее половины длины верхнего плодущего цветка. Нижняя цветковая чешуя верхнего плодущего цветка заметно выпуклая, 0,8–1,0 мм шир., при созревании коричневая, в основании с очень маленькими, «полулунными», латерально-симметричными темно-коричневыми валиками. Участок оси колоска между нижним и верхним цветком 0,2–0,4 мм дл. Метелка сравнительно рано выдвигается из влагляща верхнего стеблевого листа.

636. *Phalaris* L. – канареечник

1680 (117). # *P. canariensis* L. (Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 242; Маевск., 2006 : 93) – *к. канарский*, или *птичий*.

Однолетник; терофит. VII. Мезофит. Сорный.

На газонах, свалках. ПБ: г. Ульяновск, 13 – г. Сенгилей. Южноевропейский. Из. Сорн. *Кен-эрг-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

637. *Phalaroides* N.M. Wolf – двукисточник

1681 (118). *P. arundinacea* (L.) Rauschert (Опред. раст..., 1984 : 341; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 241; Маевск., 2006 : 93) – *д. тростниковидный*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гелофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. VI–VII.

На влажных лугах, по берегам водоемов. Ранее в Волжской пойме были обычны «канареечные луга» (Шенников, 1930). Сп. Корм. Заслуживает введения в культуру на влажных лугах.

В парках, скверах, цветниках культивируется пестролистная форма – var. *picta* Tzvel. Декор.

638. *Phleum* L. – тимофеевка

1682 (119). *P. nodosum* L. [*P. pratense* L. subsp. *nodosum* (L.) Arcang.] (Опред. раст..., 1984 : 343; Конспект..., 1994 : 91. – Флора..., 1974 : 246; Маевск., 2006 : 94) – *т. узловатая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразиатский плюризональный. Луговой. VI–VII.

На травяных склонах, лесных полянах, сухих лугах. Из. Корм.

1683 (120). *P. phleoides* (L.) Karst. (Опред. раст..., 1984 : 343; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 244; Маевск., 2006 : 94) – *т. стенная*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразиатский лесостепной. Степной. VI–VII.

В степях, по остепненным склонам. Пв. Корм.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 15,21) для р-на 4 – с. Котьяково и между сс. Карсун и Горенки.

1684 (121). *P. pratense* L. (Опред. раст..., 1984 : 343; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 246; Маевск., 2006 : 94) – *т. луговая*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразиатский плюризональный. Луговой. VI–VII.

На лугах, лесных полянах. Пв. Корм.

639. *Phragmites* Adans. – тростник

1685 (122). # *P. altissimus* (Benth.) Nabile (Раков, 2003в : 185. – Флора..., 1974 : 338; Маевск., 2006 : 113) – *т. высочайший*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит, гелофит. Гигрофит. Североафриканско-евразиатский плюризональный. Прибрежно-водный. VIII–IX.

ПБ: По берегам заливов некоторых рек Куйбышев. вдхр., в г. Новоульяновск (Раков, Саксонов, 2008 : 92), оз. Черное в пойме р. Свияга в г. Ульяновск (Раков, 2009 : 131), по р. Терешка, в ур. Новоникольское между сс. Нов. Дмитриевка и Нов. Зеленое. ЛБ: 7 – окр. с. Красный Яр, на свалке. Из., но везде популяции крупные. *Кен-ксен-колон/агр*.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Цветение наблюдается только в жаркие и сухие годы

1686 (123). *P. australis* (Cav.) Trin. ex Steud. [*P. communis* Trin.] (Опред. раст..., 1984 : 337; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 186. – Флора..., 1974 : 338; Маевск., 2006 : 113) – **т. обыкновенный**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит, гелофит. Гигрофит. Гемикосмополитный плюризональный. Прибрежно-водный. VII–IX.

По берегам водоемов, в мелкой воде, на сплавинах озер, по болотам и болотистым лугам, в заболоченных лесах. Пв. Корм., пищ., техн.

640. *Poa* L. – мятлик

1687 (124). *P. angustifolia* L. [*P. pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) Arcang.] (Опред. раст..., 1984 : 358 Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 186. – Флора..., 1974 : 282; Маевск., 2006 : 103) – **м. узколистный**.

Длиннокорневищный и рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной и степной. Лугово-степной. V–VII.

В степях, на степных склонах, в остепненных лесах. Пв. Корм.

1688 (125). *P. bulbosa* L. (Опред. раст..., 1984 : 356; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 186. – Флора..., 1974 : 284; Маевск., 2006 : 101) – **м. луковичный**.

Рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евразийский степной. Степной. Гемиапофит. IV–VI.

В степях и по степным склонам. 18 – окр. с. Адоевщина, 2.06.1994; окр. с. Соловчиха. 3.06.1994, К. Жуков, Н. Раков (LE, PVB). Сп. Корм.

1689 (126). *P. compressa* L. (Опред. раст..., 1984 : 356; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 186. – Флора..., 1974 : 290; Маевск., 2006 : 102) – **м. сплюснутый**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Евразийский лесостепной. Сорно-луговой. Апофит случайный. V–VIII.

По остепненным и меловым склонам, в каменистых степях. Сп. Корм.

Впервые приводится С.И. Коржинским (1891 : 19) для р-на 12 – с. Тумкино.

1690 (127). *P. crispa* Thuill. [*P. bulbosa* L. subsp. *vivipara* (Koel.) Arcang.] (Флора..., 1974 : 284; Маевск., 2006 : 101) – **м. курчавый**.

Рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-западноазиатский степной. Степной. IV–VI.

По степям, степным пастбищам, сухим песчаным пойменным лугам. Пв. Корм.

1691 (128). *P. nemoralis* L. (Опред. раст..., 1984 : 357; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 186. – Флора..., 1974 : 287; Маевск., 2006 : 103) – **м. дубравный**.

Рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический бореально-неморальный. Лесной. VI–VIII.

В лесах. Пв. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 64, 84) в р-нах 16 – близ с. Славкино, 19 – в окр. с. Павловка, 20 – в окр. сс. Кармалей и Ст. Атлаш.

1692 (129). *P. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 358; Конспект..., 1994 : 91; Раков, 2003в : 186. – Флора..., 1974 : 288; Маевск., 2006 : 104) – **м. болотный**.

Рыхлокустовый короткорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Голарктический плюризональный. Лугово-болотный. VI–VII.

По болотам, берегам водоемов, на сырых лугах, в сырых лесах. Пв. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 88) в р-не 20 в окр. с. Кармалей.

1693 (130). *P. pratensis* L. (Опред. раст..., 1984 : 357; Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 186. – Флора..., 1974 : 280; Маевск., 2006 : 103) – **м. луговой**.

Длиннокорневищный рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Голарктический плюризональный. Луговой. VI–VIII. На лугах и лесных полянах. Пв. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : 88) в р-нах 19, 20 – окр. сс. Павловка и Кармалей.

1694 (131). *P. remota* Forsell. (Опред. раст..., 1984 : 357; Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 187. – Флора..., 1974 : 284; Маевск., 2006 : 102) – **м. расставленный**.

Длиннокорневищный и рыхлокустовый травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евразийский плюризональный. Лесо-болотный. VI–VII.

По болотистым и пойменным лесам. ПБ: 1; 17; 18. Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 67) под названием *P. chaixi* Vill. в верховьях р. Терешка. Из. Корм.

1695 (132). *P. transbaicalica* Roshev. [*P. stepposa* (Kryl.) Roshev.; *P. versicolor* Bess. subsp. *stepposa* (Kryl.) Tzvel.] (Опред. раст...,

1984 : 358; Конспект..., 1994 : 92. – Флора..., 1974 : 290; Маевск., 2006 : 103) – *м. степной*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Петрофитно-степной. VI–VII.

В степях. Из., на юге **ПБ** чаще. Корм.

1696 (133). *P. trivialis* L. (Опред. раст..., 1984 : 357; Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 187. – Флора..., 1974 : 286; Маевск., 2006 : 102) – *м. обыкновенный*.

Длиннокорневищный рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Луговой. VI–VIII.

На влажных лугах, лесных полянах. Пв. Корм.

641. Psathyrostachys Nevski – ломкоколосник

1697 (134). * *P. juncea* (Fisch.) Nevski (Опред. раст..., 1984 : 330; Конспект..., 1994 : 92. – Флора..., 1974 : 166; Маевск., 2006 : 78) – *л. ситниковый*.

Рыхлокустовой травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Юговосточноевропейско-западноазиатский степной. VI–VII.

На мелах и мергелистых обнажениях. **ПБ**: 6 – окр. г. Новоульяновск (Раков, Саксонов, 2008 : 92); 13 – окр. с. Криуши; 17 – окр. с. Суруловка (Михеев, 1984 : 695); 18 – ур. Шихан и окр. ж.-д. ст. Рябина. Корм.

1. На северо-западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 168). Статус: Категория 3(R). Редкий вид. Кк Самар., Саратов обл., Респ. Татарстан. 3. Наши растения по характеру опушения нижних цветковых чешуй соответствуют признакам *P. desertorum* (Kar. et Kir.) Agafonov [*P. juncea* (Fisch.) Nevski var. *desertorum* (Kar. et Kir.) Tzvel.] (PVB); определил В.А. Агафонов.

642. Puccinellia Parl. – бескильница

1698 (134). *P. distans* (Jacq.) Parl. (Опред. раст..., 1984 : 358; Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 187. – Флора..., 1974 : 302; Маевск., 2006 : 105) – *б. расставленная*.

Дерновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Галофитно-луговой. Апофит случайный. VI–VIII.

На солонцах. Заносится вдоль дорог в связи с применением хлорида натрия в песко-соляной смеси для посыпки дорог и на ж.-д. ст. **ПБ**: г. Ульяновск; 13; 17; 18. **ЛБ**: 7; 8; 9. Из. Корм.

Внесен в «Черную книгу флоры...» (Виноградова и др., 2009).

1699 (135). *P. gigantea* (Grossh.) Grossh. (Флора..., 1974 : 299; Маевск., 2006 : 105) – *б. гигантская*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Галофитно-степной. VI–VII.

На солонцах. **ЛБ**: 9. Корм. Из. Устное сообщение Т.М. Лысенко.

1700 (136). # *P. haughtiana* V. Krecz. (Флора..., 1974 : 300; Маевск., 2006 : 105) – *б. Гаупта*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-азиатский плюризональный. Сорный. VI–VIII.

На ж.-д. путях и на каменистом склоне ж.-д. насыпи южной экспозиции. **ПБ**: 13 – г. Сенгилей, июнь 2011 г., Н.С. Раков, В. Васюков (PVB), определение Н.Н. Цвелева; 21 – р.п. Базарный Сызган, июнь 2009 г., Е.Ю. Истомина (GMU). Из. *Кен-ксен-эпек*.

1701 (137). *P. tenuissima* Litv. ex V. Krecz. (Опред. раст..., 1984 : 358; Конспект..., 1994 : 92. – Флора..., 1974 : 300; Маевск., 2006 : 105) – *б. тончайшая*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноевропейско-казахстанско-южносибирский степной. Галофитно-степной. V–VI.

На солонцеватых лугах. **ПБ**: 17; 19. **ЛБ**: 7; 9. Из. Корм. (до цветения).

Близ западной границы ареала.

643. Schedonorus Beauv. – овсяничник

1702 (138). *S. giganteus* (L.) Soreng et Terrell [*Festuca gigantea* (L.) Vill.] (Опред. раст..., 1984 : 350; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182. – Флора..., 1974 : 258; Маевск., 2006 : 96) – *о. гигантский*.

Рыхлодерновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский бореально-неморальный. Лесной. VI–VII.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах. Из. Корм.

1703 (139). *S. arundinaceus* (Scheb.) Dumort., nom. conserv. [*Festuca arundinacea* (Scheb.) Dumort.; *F. orientalis* (Hack.) V. Krecz. et Bobr.] (Опред. раст..., 1984 : 350; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182 – Флора..., 1974 : 259; Маевск., 2006 : 96) – *о. тростниковидный*.

Рыхлодерновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Восточноев-

ропейско-западноазиатский степной. Галофитно-луговой. V–VI.

По окраинам торфяных болот, сырым ивнякам, солончаковатым лугам. **ПБ**: 6; 13; 18 – по тальвегам балок бассейна р. Терешки (Михеев, 1984 : 694). **ЛБ**: 7 – в долине р. Урень, 3.07.2013, Н.С. Раков (РВВ). Редко. Корм.

Близ северной границы ареала.

1704 (140). *S. pratensis* (Huds.) Beauv. [*Festuca pratensis* Huds.] (Опред. раст..., 1984 : 350; Конспект..., 1994 : 89; Раков, 2003в : 182. – Флора..., 1974 : 258; Маевск., 2006 : 96) – **о. луговой**.

Рыхлодерновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезофит. Евразийский плюризональный. Луговой. VI.

На пойменных лугах. Пв. Корм.

644. *Scolochloa* Link – тростянка

1705 (141). *S. festucacea* (Willd.) Link (Опред. раст..., 1984 : 354; Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 187. – Флора..., 1974 : 252; Маевск., 2006 : 95) – **т. овсяницевидная**.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Гигромезофит. Евросибирско-североамериканский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

По окраинам болот и водоемов. Из. Корм. (силосн.).

1. Одна из ранних находок сделана А.П. Шенниковым в прибрежной зоне р. Свяга у с. Белый Ключ 03.05. 1918, в настоящее время это г. Ульяновск. 2. Кк Пенз. обл.

645. *Secale* L. – рожь

1706 (142). # *S. cereale* L. (Раков, 2003в : 187. – Флора..., 1974 : 161; Маевск., 2006 : 77) – **р. посевная**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Югозападноазиатский. Культивируемый и уходящий из культуры. VI.

Выращивается на полях. Пищ. Нередко как заносное у дорог, в посевах других культур. Долго не удерживается и не натурализуется. *Арх-эрг-эфем*.

Ранее в Симбирской губ. рожь выращивалась как озимая, так и яровая. Она входила в основные «житы» и составляла главную пищу крестьян.

1707 (143). *S. sylvestre* Host (Опред. раст..., 1984 : 331; Конспект..., 1994 : 92. – Флора..., 1974 : 162; Маевск., 2006 : 77) – **р. дикая**.

Однолетник; терофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. V–VI.

На надпойменных песках и в песчаных степях. **ПБ**: южные р-ны. Из. Корм.

646. *Setaria* Beauv. – щетинник

1708 (144). # *S. faberi* Nees (Раков, 2003в : 187. – Цвелев, 1976 : 678; Маевск., 2006 : 119) – **щ. Фабера**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Сорный. VII–IX.

Вдоль железных дорог. **ЛБ**: ж.-д. разъезд Заволжский в г. Ульяновске. Из. Сорн. *Кен-ксен-эфем*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1709 (145). ! # *S. italica* (L.) Beauv. (Опред. раст..., 1984 : 335; Конспект..., 1994 : 92. – Флора..., 1974 : 362; Маевск., 2006 : 119) – **щ. итальянский**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Сорный. VI–IX.

Ранее возделывался на полях в Симбирской губ. Пищ. Заносится в посевах. **ПБ**: 17; 18. Из. Сорн. *Кен-эрг-эфем*.

1. А.Т. Масленицкий под названием «бор» указывает в числе основных «жит» Симбирской губ.

1710 (146). # *S. maximowiczii* Tzvel. et Prob. [*S. weinmannii* auct. non Roem. et Schult. [*S. viridis* (L.) Beauv. subsp. *weinmannii* (Roem. et Schult.) Tzvel. ex Yu. Alexeev, comb. illeg.] (Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 187 – Цвелев, 1976 : 676; Маевск., 2006 : 119) – **щ. Махимовича**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Сорный. VII–IX.

На полях, ж.-д. станциях. **ПБ**: 6. **ЛБ**: 7. Сп. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1711 (147). # *S. pumila* (Poir.) Roem. et Schult. [*S. glauca* auct. non (L.) Beauv.] (Опред. раст..., 1984 : 335; Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 187. – Флора..., 1974 : 362; Маевск., 2006 : 118) – **щ. сизый**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Сорный. VII–IX.

На полях, в цветниках, по берегам рек. Пв. Корм., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

1712 (148). # *S. puspocoma* (Steud.) Henrard ex Nakai (Конспект..., 1994 : 92 – Флора..., 1974 : 361; Маевск., 2006 : 119) – **щ. большой**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Сорный. VII–X.

На полях. **ЛБ**: 7. Сорн. *Кен-ксен-эпек*.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1713 (149). # *S. viridis* (L.) Beauv. (Опред. раст..., 1984 : 336; Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 187 – Флора..., 1974 : 361; Маевск., 2006 : 119) – **щ. зеленый**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Восточноазиатский. Сорный VII–IX.

На полях, мусорных местах, в цветниках, по берегам рек. Пв. Корм., сорн. *Арх-ксен-эпек*.

1. Первые наблюдения выполнил Вал.И. Смирнов (1903 : 97–98) в р-не 20 – окр. сс. Бахтеевка и Зимница. 2. А.П. Шенников (1930 : 41) отмечает в Волжской пойме как «... изредка единичные экземпляры» у Карамзинской психиатрической больницы и у с. Шиловка.

647. *Sorghum Moench – сорго*

! *S. technicum* (Koern.) Batt. et Trab. [*S. saccharatum* (L.) Moench convar. *saccharatum* (Koern.) Tzvel.] (Раков, 2003в : 187. – Флора..., 1974 : 366; Маевск., 2006 : 120) – *с. техническое*, или *с. веничное*.

Однолетник; терофит. Ксеромезофит. Восточноазиатский. Культивируемый. VIII–IX.

Выращивается на огородах, в садах. Техн.

1714 (150). ! # *S. sudanense* (Piper) Stapf (Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 188. – Флора..., 1974 : 366; Маевск., 2006 : 120) – *с. суданское, суданская трава*, или *суданка*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Африканский. Культивируемый. VII–IX.

Выращивается. Как заносное – у дорог, но долго не удерживается. Из. Корм. *Кен-эрг-эфем*.

648. *Stipa L. – ковыль*

1715 (151). *S. borysthena* Klok. ex Prokud. [*S. pennata* L. subsp. *sabulosa* (Pacz.) Tzvel.] (Опред. раст..., 1984 : 340; Конспект..., 1994 : 92. – Флора..., 1974 : 330; Маевск., 2006 : 112) – *к. днепровский*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-казахстанский степной. Степной. V–VI.

На песках. ПБ: 16; 17 (Михеев, 1968 : 681). ЛБ: 7. Из. Корм.

Кк Пенз. обл.

1716 (152). *S. capillata* L. (Опред. раст..., 1984 : 338; Конспект..., 1994 : 92; Раков, 2003в : 188. – Флора..., 1974 : 327; Маевск., 2006 : 111) – *к. волосатик*, или *тырса*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евразийский степной. Степной. VI–VII.

В степях. Сп. Корм.

1717 (153). * *S. dasyphylla* (Lindem.) Trautv. (Опред. раст..., 1984 : 340; Конспект..., 1994 : 92. – Флора..., 1974 : 330; Маевск., 2006 : 112) – *к. опушеннолистный*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западносибирский лесостепной. Степной. V–VI.

В степях на песчаных и песчанокаменистых почвах. ПБ: 17; 18; 19. ЛБ: 7 – ур. Овраги воровские в окр. с. Крестово Городище (Раков, 2008 : 754). Из. Корм.

Кк РФ (2008 : 450). Категория и статус: Зг. Кк Уо (2008 : 167). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

1718 (154). * *S. korshinskyi* Roshev. (Конспект..., 1994 : 93. – Флора..., 1974 : 328; Маевск., 2006 : 111) – *к. Коржинского*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-казахстанско-западносибирский горно-степной. Петрофитно-степной. V–VI.

На каменистых склонах и в степях. Из. Популяции небольшие. ПБ: 16 – ур. «Акуловская степь» (Раков и др., 2008 : 86) и ур. «Варваровская степь»; 17; 18 – ур. Белогорожка, Н.С. Раков (LE, PVB). Корм.

1. На западной границе ареала. 2. Кк Уо (2008 : 165). Статус: Категория 2(V). Редкий, уязвимый вид, средневожско-казахстанский эндемик. Кк Самар. обл., Респ. Татарстан.

1719 (155). * *S. lessingiana* Trin. et Rupr. (Опред. раст..., 1984 : 339; Конспект..., 1994 : 93. – Флора..., 1974 : 328; Маевск., 2006 : 111) – *к. Лессинга*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Степной. V–VI.

В степях, по степным склонам с карбонатной и щебневатой почвой с некоторым засолением. ПБ: 13; 17 – окр. с. Маловка; 18 – окр. ж.-д. ст. Рябина, с. Панышино; 19 – ур. гора Копеечная; 20 – ур. гора Золотая. Из. Корм.

Кк Уо (2008 : 166). Статус: Категория 2(V). Редкий и уязвимый вид. Кк Пенз. обл., Респ. Татарстан.

1720 (156). * *S. pennata* L. (Опред. раст..., 1984 : 339; Конспект..., 1994 : 93; Раков, 2003в : 188. – Флора..., 1974 : 330; Маевск., 2006 : 112) – *к. перистый*.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Евросибирский лесостепной. Степной. V–VI.

В степях, в разреженных остепненных лесах и на лесных полянах. Сп. Корм.

1. Кк РФ (2008 : 451). Категория и статус: Зг. Кк Уо (2008 : 167). Статус: Категория 2 (V). Редкий и уязвимый вид. Кк всех сопредельных регио-

нов. 2. Впервые отмечается И.И. Лепехиным (1821 : 305) в р-не 2 – дер. Новая на р. Богурна.

1721 (157). *S. praecipitata* Alech. [*S. sareptana* A. Beck. subsp. *praecipitata* (Alech.) Tzvel.] (Флора..., 1974 : 328; Маевск., 2006 : 111) – **к. предволосовидный**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-европейский лесостепной. Степной. VI–VII.

Степные склоны. **ПБ**: 11 – окр. с. Каргино, коллектор Т.Б. Силаева (GMU); 6 – с. Панская Слобода, 11.06.2011, С.Е. Горлов; 13 – ур. Шиловская стрелка, 10.06.2011, В. Васюков (PVB). Корм.

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан. 2. Необходимы специальные исследования по изучению экологии и распространения этого вида.

1722 (158). * *S. pulcherrima* C. Koch [incl. *S. grafiانا* Stev.] (Опред. раст..., 1984 : 340; Конспект..., 1994 : 93. – Флора..., 1974 : 331; Маевск., 2006 : 113) – **к. красивейший**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезоксерофит. Европейско-югозападноазиатский лесостепной и степной. Степной. V–VI.

На склонах с каменисто-щебневатými почвами, на меловом рухляке. **ПБ**: 1; 10; 14; 17 – одна из последних находок здесь в Лавинской степи, 8.07.2013, экспедиция С.В. Саксонова (PVB); 18; 20. Из. Корм.

1. Кк РФ (2008 : 453). Категория и статус: 3г. Кк Уо (2008 : 165). Статус: Категория 4 (I). Вид с неопределенным статусом. Кк всех сопредельных регионов. 2. Т.Б. Силаевой с соавторами уточнено распространение вида по территории изучаемой флоры (2005 : 186).

1723 (159). *S. sareptana* A. Beck. (Опред. раст..., 1984 : 339; Конспект..., 1994 : 93. – Флора..., 1974 : 327; Маевск., 2006 : 111) – **к. сарептский**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-европейско-азиатский степной. Степной. V–VI.

В степях на черноземах и на склонах с перегнойно-карбонатными почвами. **ПБ**: Редко. Корм.

1. На с.-з. границе ареала. 2. Кк Пенз. обл.

1724 (160). *S. tirsа* Stev. (Опред. раст..., 1984 : 339; Конспект..., 1994 : 93. – Флора..., 1974 : – Флора..., 1974 : 329; Маевск., 2006 : 112) – **к. узколистный**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Европейско-западносибирский лесостепной. Степной. VI–VII.

По опушкам дубовых лесов, на склонах балок у зарослей степных кустарников. **ПБ**: южные р-ны – ур. Акуловская степь. Редко. Корм.

Кк Пенз. обл.

1725 (161). * *S. zalesskii* Wilensky (Опред. раст..., 1984 : 340; Конспект..., 1994 : 93. – Флора..., 1974 : 329; Маевск., 2006 : 113) – **к. Залесского**.

Плотнoderновинный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Ксерофит. Восточно-европейско-сибирский степной. Степной. V–VI.

По песчаным степям. **ПБ**: 14; 17; 18; 20. Из. Корм.

1. Кк РФ (2008 : 455). Категория и статус: 3г. Кк Уо (2008 : 164). Статус: Категория 4 (I). Вид с неопределенным статусом. Кк Пенз., Самар., Саратов. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

Trisetum Pers. – трищетинник

T. sibiricum Rupr. (Опред. раст..., 1984 : 352; Конспект..., 1994 : 93. – Флора..., 1974 : 200; Маевск., 2006 : 86) – **т. сибирский**.

Короткокорневищный травянистый поликарпик; гемикриптофит. Мезогигрофит. Голарктический бореальный. Лесной. VI–VII.

По сыроватым и болотистым лугам, сырым лесным полянам. Не найден. Корм.

Кк Пенз. обл.

! × **Triticosecale** Wittm. ex A. Camus – **тритикале**

! *T. × rimpaii* Wittm. [*Secale cereale* L. × *Triticum aestivum* L.; *Triticale rimpaii* (Wittm.) Muntz, nom. illeg.] (Раков, 2003в : 188) – **т. Римпай**.

Однолетник; терофит.

Экспериментально полученный пшенично-ржаной гибрид. Культивируется на полях, на коллекционном участке агробиостанции УлГПУ, в последнее время – реже. Пищ.

Таксон, отсутствует во «Флоре» П.Ф. Маевского (2006).

649. Triticum L. – пшеница

1726 (162). ! # *T. aestivum* L. (Конспект..., 1994 : 93; Раков, 2003в : 188. – Флора..., 1974 : 160; Маевск., 2006 : 77) – **п. мягкая**, или **летняя**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Возник в культуре. VI–VII.

Культивируется на полях. Пищ. Заносится вдоль дорог, на ж.-д. станции. *Арх-эрг-эфем*.

T. dicoccon (Schrank) Schuebl. (Конспект..., 1994 : 93; Раков, 2003в : 188. – Флора..., 1974 : 159; Маевск., 2006 : 76) – **п. двузернянка**, или **полба волжская**.

Однолетник; терофит. Мезофит. Малоазиатский. VI–VII.

1. Антропогенный реликт. 2. Ранее широко культивировалась на Средней Волге и, по свидетельству Т.Г. Масленицкого, входила в основные «житы» Симбирской губ. Высеивалась более всего из всех пшениц, потому что полба мало истощает землю и сравнительно урожайна. В настоящее время используется в селекции.

1727 (163). ! # *T. durum* Desf. (Раков, 2003в : 188. – Флора..., 1974 : 160; Маевск., 2006 : 76) – *п. твердая*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Южноевропейско-югозападноазиатско-североафриканский. Культивируемый. VI–VII.

Выращивается на полях. Пищ. Заносится вдоль дорог, на окраины полей. *Арх-эрг-эфем*.

650. *Zea* L. – кукуруза, или маис

1728 (164). ! # *Z. mays* L. (Конспект..., 1994 : 93; Раков, 2003в : 188. – Флора..., 1974 : 368; Маевск., 2006 : 120) – *к. обыкновенная*, или *маис*.

Однолетник; терофит. Мезофит. Североамериканский. Культивируемый. VII–VIII.

Выращивается на полях, в огородах. Заносится вдоль дорог, иногда на ж.-д. ст. Из. Корм., пищ. *Кен-эрг-эфем*.

По свидетельству А. Липинского (1868 : 426), при образцовых хозяйствах «проводятся опыты по разсаживанию кукурузы, результаты которых весьма удачны».

Сем. СХХVIII. POTAMOGETONACEAE Dumort. – РДЕСТОВЫЕ

651. *Potamogeton* L. – рдест

1729 (1). *P. acutifolius* Link (Маевск., 2006 : 53) – *р. остролистный*.

Водный укореняющийся, кистекорневой, турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Европейский неморальный и лесостепной. Водный. VI–VIII.

В реках, озерах- старицах, прудах. Из.

1730 (2). *P. alpinus* Valb. (Конспект..., 1994 : 76. – Флора..., 1979 : 184; Маевск., 2006 : 56) – *р. альпийский*.

Водный укореняющийся, клубнеобразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический гипоарктобореальный. Водный. VI–VII.

В озерах. ПБ: 16. Редко.

1731 (3). *P.* × *babingtonii* A. Benn. [*P. lucens* L. × *P. praelongus* Wulf.] (Раков, 2003в : 164. – Флора..., 1979 : 184) – *р. Бабингтона*.

Водный укореняющийся травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Водный. Ев-

ропейско-западноазиатский плюризональный. VI–VIII.

В слабо текучих водоемах. ПБ: 6 – на р. Свяга в окр. г. Ульяновск. Определение В.Г. Папченкова. 2001. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1732 (4). *P. berchtoldii* Fieb. (Опред. раст..., 1984 : 290; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 164. – Маевск., 2006 : 54) – *р. Берхтольда*.

Водный укореняющийся, кистекорневой, турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–VII.

В реках, озерах прудах. Сп.

1733 (5). *P. compressus* L. (Опред. раст..., 1984 : 289; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 164. – Флора..., 1979 : 185; Маевск., 2006 : 53) – *р. сплюснутый*.

Водный укореняющийся, кистекорневой, турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический бореальный. Водный. VI–VII.

В реках, озерах, прудах. Сп. Корм.

1734 (6). *P. crispus* L. (Опред. раст..., 1984 : 290; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 164. – Флора..., 1979 : 185; Маевск., 2006 : 54) – *р. курчавый*.

Водный укореняющийся, длиннокорневищный турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополитный плюризональный. Водный. VI–VII.

В реках, озерах, прудах. Пв. Корм.

1735 (7). *P. friesii* Rupr. (Опред. раст..., 1984 : 290; Конспект..., 1994 : 76. – Флора..., 1979 : 186; Маевск., 2006 : 53) – *р. Фриза*.

Водный укореняющийся, кистекорневой, турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–VIII.

В озерах, прудах. ПБ: 17; 18. Из.

1736 (8). *P. gramineus* L. (Опред. раст..., 1984 : 290; Конспект..., 1994 : 76. – Флора..., 1979 : 182; Маевск., 2006 : 57) – *р. злаковый*.

Водный укореняющийся, клубнеобразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI.

В озерах, реже на низинных болотах. ПБ: 11 (сбор В.В. Благовещенского: к юго-вост. от с. Мухино, 19.07. 1952. (UPSU); 12; 14; 15; 16; 17. ЛБ: 3. Из.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) для Ульянов. обл. не указан.

1737 (9). *P. henningii* A. Benn. (Флора..., 1979 : 185; Маевск., 2006 : 54) – **р. Хеннинга.**

Водный укореняющийся, турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит.

Восточноевропейско-западноазиатский. Водный. VI–VIII.

ПБ: 11 – окр. с. Красный Бор. Определение В.Г. Папченкова. 1993. **ЛБ:** 7 – в озерах и в Юрманском заливе Куйбышев. вдхр. в окр. с. Архангельское. Из.

1. Вид, близкий к *P. compressus* L. имеющий более узкие (1–1,5 мм) стебли, меньшего размера листья (до 10 см длиной и 2–2,5 мм шириной) с заостренной верхушкой и длинным (1,5 мм длины) носиком и зубцом при основании.

1738 (10). *P. heterophyllus* Schreb. (Флора..., 1979 : 182; Маевск., 2006 : 57) – **р. разнолистный.**

Водный укореняющийся, клубнеобразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–VIII.

В реках, озерах. Сп.

1739 (11). *P. longifolius* J. Gay [*P. lucens* L. subsp. *longifolius* (J. Gay) Magnin] (Маевск., 2006 : 58) – **р. длиннолистный.**

Водный укореняющийся травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит.

ПБ: оз. Черное в пойме р. Свияга в г. Ульяновск. Из.

1. Вид отмечается для малых рек Верхнего Поволжья, найден в Удмуртии, нередок в речной части Горьковского вдхр., в Ивановском, Чебоксарском, Куйбышевском и Саратовском вдхр. (Папченков, 2007 : 45; Лисицына и др., 2009 : 42). 2. Близкий к *P. lucens* вид, имеющий очень длинные (30–40 см) и узкие (1,5–2,5 см) листья, на черешке до 5 см длиной. Определение В.Г. Папченкова (Лисицына и др., 2009 : 42).

1740 (12). *P. lucens* L. (Опред. раст..., 1984 : 291; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 164. – Флора..., 1979 : 180; Маевск., 2006 : 58) – **р. блестящий.**

Водный укореняющийся, клубнеобразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. VI–VII.

В реках, озерах, прудах. Пв.

1741 (13). *P. × mariensis* Parch. [*P. nodosus* Poir. × *P. bififormis* Hagstr.] – **р. марийский.**

Водный укореняющийся длиннокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Средневожский эндемичный вид. Водный. VI–VII.

ПБ: 11 – Сенгилеевский залив Куйбышев. вдхр., 16.08.2011, Н.С. Раков (PVB), опреде-

ление В.Г. Папченкова. **ЛБ:** Черемшанский залив (Лисицына и др., 2009; ИВВ). Ед.

1742 (14). *P. natans* L. (Опред. раст..., 1984 : 291; Конспект..., 1994 : 76. – Флора..., 1979 : 180; Маевск., 2006 : 54) – **р. плавающий.**

Водный укореняющийся, длиннокорневищный, турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–VII.

В реках, озерах, прудах. Сп. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XV) в пруду, 16 – с. Славкино.

1743 (15). *P. nodosus* Poir. (Опред. раст..., 1984 : 291; Конспект..., 1994 : 76. – Флора..., 1979 : 180; Маевск., 2006 : 56) – **р. узловатый.**

Водный укореняющийся длиннокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополитный плюризональный. Водный. VI–VII.

ПБ: 15 – лесное озеро Чекалинское. **ЛБ:** 8; 9 – по рек Бол. и Мал. Черемшан (Раков, Пчелкин, 1980 : 713). Из.

1744 (16). *P. obtusifolius* Mert. et Koch (Флора..., 1979 : 188; Маевск., 2006 : 54) – **р. туполистный.**

Водный укореняющийся, кистекорневой турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный.

ЛБ: 9 – озеро-старица Каракуль в пойме р. Бол. Черемшан в окр. с. Ст. Бесовка. Определение В.Г. Папченкова, 1993 г.

1745 (17). *P. pectinatus* L. (Опред. раст..., 1984 : 289; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 164. – Флора..., 1979 : 192; Маевск., 2006 : 53) – **р. гребенчатый.**

Водный укореняющийся клубнеобразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополитный плюризональный. Водный. VI–VII. В реках, озерах, прудах. Пв. Корм.

На оз. Черном в г. Ульяновск отмечена *f. scoraria*. Определение В.Г. Папченкова.

1746 (18). *P. perfoliatus* L. (Опред. раст..., 1984 : 291; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 165. – Флора..., 1979 : 185; Маевск., 2006 : 57) – **р. пронзеннолистный.**

Водный укореняющийся клубнеобразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополит плюризональный. Водный. VI–VII.

В реках, озерах, прудах. Сп.

На оз. Черном в г. Ульяновск отмечены *f. rotundifolia* и *f. cardiatus*. Определение В.Г. Папченкова.

1747 (19). *P. pusillus* L. (Раков, 2003в : 165. – Флора..., 1979 : 188; Маевск., 2006 : 54) – *р. маленький*.

Водный укореняющийся, кистекорневой турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Водный. VI–IX.

В реках, озерах. Из.

1748 (20). *P. × serrulatus* Schrad. ex Opiz [*P. crispus* L. var. *serrulatus* (Schrad.) Reichenb., *P. crispus* L. × *P. gramineus* L.] (Раков, 2003в : 164) – *р. мелкопильчатый*.

Водный укореняющийся травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Евразийский плюризональный. Водный. VI–VII.

В реках, озерах, прудах. **ПБ**: 6 – по р. Свяга, оз. Черное. Редко. Определение В.Г. Папченкова. 2001. (Лисицына и др., 2009; Раков, 2009 : 125).

Таксон отсутствует во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006).

1749 (21). *P. trichoides* Cham. et Schlecht. (Опред. раст..., 1984 : 290; Конспект..., 1994 : 76; Раков, 2003в : 165. – Флора..., 1979 : 186; Маевск., 2006 : 53) – *р. волосовидный*.

Водный укореняющийся, кистекорневой турионообразующий травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Европейско-западноазиатский плюризональный. Водный. VI–VII.

По небольшим речкам, мелким озерам. Из.

Редкие гибриды: *P. × acutus* (Fisch.) Papch. [*P. panorminatus* Biv. var. *acutus* Fisch., *P. berchtoldii* Fieb. × *P. pusillus* L.] – *р. острый*. По речкам, прудам и в Куйбышев. вдхр. Из.

P. × franconicus Fisch. [*P. berchtoldii* Fieb. × *P. trichoides* Cham. et Schlecht.] – *р. франкийский*. Залив по р. Бол. Черемшан. Из.

Сем. CXXXIX. SCHEUCHZERIAEAE Rudolphi – ШЕЙХЦЕРИЕВЫЕ

652. Scheuchzeria L. – шейхцерия

1750 (1). **S. palustris* L. (Опред. раст..., 1984 : 288; Конспект..., 1994 : 76. – Флора..., 1979 : 171; Маевск., 2006 : 60) – *ш. болотная*.

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; геофит. Гидрофит. Евросибирско-североамериканский бореальный. Болотный. V–VII.

По сплавидам озера, моховым болотам. **ПБ**: 10; 11; 14; 15; 16; Отмечался Вал.И. Смирновым (1903 : 69) на торфянике озера происхождения «Малое Белое озеро» в верховьях р. Терешка. **ЛБ**: 3 – 2010 г., экспедиция С.В. Саксонова (PVB; Сенатор и др., 2010 : 113). Редко.

Кк Уо. Статус: Категория 2(V). Уязвимый вид, находящийся близ южной границы ареала. Кк Пенз. обл., респ. Мордовия, Татарстан.

Сем. CXXX. SPARGANIACEAE Rudolphi – ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ

653. Sparganium L. – ежеголовник

1751 (1). *S. angustifolium* Michx. (Опред. раст..., 1984 : 361; Конспект..., 1994 : 94. – Флора..., 1979 : 324; Маевск., 2006 : 53) – *е. узколистный*.

Земноводный укореняющийся столонообразующий травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Голарктический бореальный. Прибрежно-водный. VII–VIII.

По берегам озера и топким болотам. Редко. Корм.

Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульянов. обл.

1752 (2). *S. emersum* Rehm. (Опред. раст..., 1984 : 361; Конспект..., 1994 : 94; Раков, 2003в : 189. – Флора..., 1979 : 324; Маевск., 2006 : 52) – *е. всплывающий*.

Земноводный укореняющийся столонообразующий травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Голарктический плюризональный. Прибрежно-водный. VI–IX.

По берегам рек, озера, болотам. Сп. Корм.

1753 (3). *S. erectum* L. (Опред. раст..., 1984 : 361; Конспект..., 1994 : 94; Раков, 2003в : 189. – Флора..., 1979 : 323; Маевск., 2006 : 52) – *е. прямой*.

Столонообразующий травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Евросибирский плюризональный. Прибрежно-водный. VI–VIII.

По топким берегам водоемов, на болотах. Пв. Корм.

Первые наблюдения провел Вал.И. Смирнов (1903 : XVIII) в пруду в р-не 16 в с. Славкино.

1754 (4). *S. natans* L. [*S. minimum* Wallr.] (Опред. раст..., 1984 : 361; Конспект..., 1994 : 94; Раков, 2003в : 189. – Флора..., 1979 : 326; Маевск., 2006 : 52) – *е. плавающий*.

Земноводный укореняющийся столонообразующий травянистый поликарпик; гелофит. Гидрофит. Евросибирско-североамериканский бореальный. Прибрежно-водный. VI–VII.

На мелкой воде озера. Из.

Кк Пенз. обл.

Сем. CXXXI. TRILLIACEAE Lindl. – ТРИЛЛИУМОВЫЕ

654. Paris L. – вороний глаз

1755 (1). *P. quadrifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 294; Конспект..., 1994 : 78; Раков,

2003в : 167. – Флора..., 1979 : 261; Маевск., 2006 : 159) – **в. г. четырехлистный.**

Короткорневищный травянистый поликарпик; геофит. Мезофит. Евросибирский бореально-неморальный. Лесной. V–VI.

В широколиственных и сосново-широколиственных лесах, реже во влажных лиственных лесах и в пойменных ольшаниках. Пв. Лек., яд.

Кроме типичных 4-листных растений, встречаются особи с 3–6 листьями. По наблюдениям С.В. Саксонова, такая же особенность отмечается и в Жигулевских горах.

Сем. CXXXII. TYPNACEAE Juss. – РОГОЗОВЫЕ

655. *Typha* L. – рогоз

1756 (1). *T. angustifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 361; Конспект..., 1994 : 94; Раков, 2003в : 190. – Флора..., 1979 : 329; Маевск., 2006 : 51) – **р. узколистный.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Гемикосмополит плуризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

По болотам, окраинам озер, берегам рек. Сп. Корм., пищ., поделочн, техн.

1757 (2). *P. austro-orientalis* Mavrodiev (Папченков, 2011 : 21) – **р. юго-восточный.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Юговосточноевропейско-среднеазиатский степной. Прибрежно-водный. VI–VII.

По берегам. Из. Корм.

ЛБ: 8 – Черемшанский залив Куйбышев. вдхр., 17.08.1970, Л. Лисицына; с. Ерыклинск. 17.08.1970, 16.07. 2007, В.Г. Папченков. (Гербарий Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина – ИВВ).

Распознавательные признаки: растение со светлыми (коричневыми, каштаново-коричневыми, светло-бурыми) женскими соцветиями, прицветники всегда имеются, рыльца линейные, значительно длиннее прозрачных и многочисленных волосков околоцветника, мужские цветки с тремя тычинками; пластинки живых срединных листьев (6)8–15(21) мм шир. (в гербарии немного уже), сизоватые или серовато-зеленые, мужские и женские соцветия примерно равны по длине, корневище более 1,5 см в диаметре; выс. (150)200–350 см. Распространен преимущественно на Прикаспийской низменности.

1758 (3). *T. latifolia* L. (Опред. раст..., 1984 : 361; Конспект..., 1994 : 94; Раков, 2003в : 190. – Флора..., 1979 : 328; Маевск., 2006 : 51) – **р. широколистный.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Гигрофит. Голарктический плуризональный. Прибрежно-водный. VI–VII.

По болотам, окраинам озер, берегам рек. Пв. Корм., пищ., поделочн., техн.

1759 (4). # *T. laxmannii* Lerech. (Раков, 2003в : 190. – Флора..., 1979 : 329; Маевск., 2006 : 51) – **р. Лаксмана.**

Длиннокорневищный травянистый поликарпик; гелофит. Восточноевропейско-азиатский степной. Прибрежно-водный.

В неглубоких антропогенных озерах в пойме р. Свяга, по берегам Куйбышев. вдхр. и на его заливах. ПБ: 6 – в гг. Ульяновске, Новоульяновске (Раков, Саксонов, 2008б : 93; Раков, 2009 : 132), пгт Ишеевка, 1.07.2013, Н.С. Раков (РВВ); 13 – с. Рус. Бектяшка в ур. Кувай, на р. Арбуге в ур. Шиловская стрелка; 10 – окр. с. Озимки (Истомина, Силаева, 2013 : 131). ЛБ: 3 – левый берег Куйбышев. вдхр. близ дер. Березовка (Краснова, 2011). Продолжает распространяться. Сп. *Кен-ксен-колон.*

1. Во «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) не указан для Ульян. обл. 2. Кроме упомянутых видов этого рода, могут быть найдены другие виды, поэтому нужны дополнительные исследования и накопления гербария.

Сем. CXXXIII (133). ZANNICHELLIACEAE Dumort. – ЦАНИКЕЛЛИЕВЫЕ

656. *Zannichellia* L. – цаникеллия

1760 (1). *Z. palustris* L. s.l. (Опред. раст..., 1984 : 292; Конспект..., 1994 : 77. – Флора..., 1979 : 197; Маевск., 2006 : 58) – **ц. болотная.**

Водный укореняющийся длинокорневищный травянистый поликарпик; гидрофит. Гидрофит. Гемикосмополит плуризональный. Водный. VI–VII.

В озерах, заводях, на топких болотах. ПБ: 10 (Истомина, Силаева, 2013 : 113); 17 – в заводях р. Сызрань у с. Свирино (Михеев, 1968 : 681); овражный пруд во временном водотоке в окр. пос. Красный. Нахождение этого вида в данном районе подтверждено исследованиями 2009 г. (РВВ; Сенатор, и др., 2010). Редко.

В регионе представлен подвидом *subsp. repens* (Boenn.) Rothm., который нередко принимается в ранге вида *Z. repens* Boenn.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абсалямов Ю.М.** Подземные воды // Природные условия Ульяновской области. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1978. С. 165–178.
- Аверьянов Л.В.** Орхидные (Orchidaceae) Средней России // *Turczaninowia*. 2000. Т. 3, № 1. С. 30–53.
- Агафонов М.М.** Флора сосудистых растений луговых и песчаных степей центральной части Приволжской возвышенности // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2013. Т. VII, №1. С. 4–27.
- Агроклиматические ресурсы Ульяновской области. Л.: Гидрометеиздат, 1968. 128 с.
- Агроклиматический справочник по Ульяновской области. Л.: Гидрометеиздат, 1958. 99 с.
- Алексеев А. Ю.** *Panicum hillmanii* Chase – новый адвентивный вид во флоре России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110, вып. 3. С. 79–81.
- Алексеев А.Ю., Мавродиев Е.В.** Морфологическая идентификация нотовида из рода козлобородник – *Tragopogon crantzii* Duchtл // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110, вып. 5. С. 65–67.
- Аськеев О.В., Аськеев И.В., Тишин Д.В.** О находках *Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. (Papaveraceae) в Татарском Заволжье // Ботанические заметки, № 1. Казань, 2010. С. 24–26
- Архив стольника Андрея Ильича Безобразова / Ч. I. М. 2012 г. Документ № 172. Роспись запасам рыбы и вина на Московском дворе 10–15 февраля 1681 г. Изд. А.А. Новосельского, С.И. Коткова / Составители Л.Ф. Кузьмина, И.С. Филипова / Комментарий А.Н. Новосельский, О.В. Новохатко / Под ред. О.В. Новохатко. Ч. I. М.: Памятники исторической мысли, 2012. 903 с.
- Бакин О.В., Рогова Т.В., Ситников А.П.** Сосудистые растения Татарстана. Изд-во Казан. ун-та, 2000. 496 с.
- Берлянд С.С., Мезин Д.В.** Выращивание высоких урожаев канатника в колхозах Ульяновской области. Ульяновск, 1954. 12 с.
- Благовещенский В.В.** Опыт оценки водоохранного значения леса методом растительных индикаторов // Лесн. хоз., 1950. № 1. С. 72–74.
- Благовещенский В.В.** Динамика растительности на меловых обнажениях Среднего Поволжья // Бот. журн. 1952. Т. 37, № 4. С. 442–457.
- Благовещенский В.В.** Ясень обыкновенный на восточной границе своего распространения // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1954. Т. 59, вып. 4. С. 41–49.
- Благовещенский В.В.** Ассоциации сосновых лесов Ульяновского правобережья Волги 1. Сосновые леса зеленомошники // Учен. зап. Ульян. пед. ин-та. Вып. VI. Ульяновск, 1955а. С. 151–176.
- Благовещенский В.В.** Естественные закрепители песков Среднего Поволжья и возможность их практического использования // Учен. зап. Ульян. пед. ин-та. Вып. VI. Ульяновск, 1955б. С. 177–184.
- Благовещенский В.В.** Травяные боры правобережной части Ульяновской области // Учен. зап. Ульян. пед. ин-та. Том XVII, вып. 6. Ульяновск, 1961. С.14–36.
- Благовещенский В.В.** Песчаные степи в районах сосновых лесов Приволжской возвышенности // Бот. журн. 1964. Т. 49, № 1. С. 52–62
- Благовещенский В. В.** О восстановлении сосновых лесов на Приволжской возвышенности // Флора и растительность Ульяновской области. Межвуз. сб. Ульяновск, 1978. 26–42.
- Благовещенский В. В.** Вешкаймские реликтовые сосняки и каменистые степи // Ценные ботанические объекты Ульяновской области. Ульяновск, 1986а. С.30–40.
- Благовещенский В. В.** Акуловская степь // Ценные ботанические объекты Ульяновской области. Ульяновск, 1986б. С.55–61.
- Благовещенский В. В.** Медоноскоблеулярия // Пчеловодство. 1986в. № 9. С. 9–10.
- Благовещенский В. В.** Сообщества белюса (*Nardus stricta*, Poaceae) Среднего Поволжья на южной границе распространения // Бот. журн. 1988а. Т. 73, № 11. С. 1572–1576.
- Благовещенский В. В.** Резеда желтая // Пчеловодство. 1988б. № 11. С. 11.
- Благовещенский В.В.** Кормовая медоносная // Степные просторы. 1990, №9. С. 20–21.
- Благовещенский В.В.** Медоносные растения Ульяновской области. Ульяновск, 1994. 140 с.

Благовещенский В.В. Ботаническое ресурсосведение (Полезные растения мира). Ульяновск: Симбирская книга, 1996. 368 с.

Благовещенский В.В. Введение. Охрана природы – дело большой государственной важности // Особо охраняемые природные территории Ульяновской области / Под ред. В.В. Благовещенского. Ульяновск: «Дом печати», 1997. С. 3–5.

Благовещенский В.В. Растительные индикаторы нашего края, их теоретическое и практическое значение // Природа Симбирского Поволжья: Сб. научных трудов. Вып. 1. Ульяновск: УлГТУ, 2000. С. 51–57.

Благовещенский В.В. Грушанковые лесов Среднего Поволжья и их фитоценотическое значение // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научных трудов. Вып. 2. Ульяновск: УлГТУ, 2001. С. 38–59.

Благовещенский В.В. Растительность Приволжской возвышенности в связи с ее историей и рациональным использованием. Ульяновск: УлГУ, 2005. 715 с.

Благовещенский В.В. Современная растительность Приволжской возвышенности как отражение ее прошлой истории // Современные проблемы ботаники: Матер. конференции, посвященной памяти В.В. Благовещенского (Ульяновск, 28 февраля – 1 марта 2007 г.). Сб. научных статей. Ульяновск: УлГПУ, 2007а. С. 17–31.

Благовещенский В.В. Ель и можжевельник в Ульяновской области // Современные проблемы ботаники: Матер. конференции, посвященной памяти В.В. Благовещенского (Ульяновск, 28 февраля – 1 марта 2007 г.). Сб. научных статей. Ульяновск: УлГПУ, 2007б. С. 31–45.

Благовещенский В.В., Благовещенская Н.Н., Раков Н.С., Юсов В.А. Суруловская лесостепь (урочище Зими́на гора) // Особо охраняемые природные территории Ульяновской области. / Под ред. В.В. Благовещенского. Ульяновск: Дом печати» 1997. С. 54–56.

Благовещенский В.В., Масленников А.В., Мордвинов А.Н., Раков Н.С., Шустов М.В. Флористико-экологические проблемы центральной части Приволжской возвышенности // Бот. журн., 1994. Т. 79, № 2. С. 5–13.

Благовещенский В.В., Пчелкин Ю.А., Раков Н.С. Растительный мир // Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казан. ун-та, 1978. 227–255.

Благовещенский В.В., Пчелкин Ю.А., Раков Н.С. Новые сведения о флоре Ульяновской области // Флора и растительность Среднего Поволжья. Межвуз. сб. Ульяновск, 1979. С. 72–78.

Благовещенский В.В., Пчелкин Ю.А., Раков Н.С., Шустов В.С. Итоги учета редких и исчезающих растений Ульяновской области // Экология и охрана растений Нечерноземной зоны РСФСР. Межвуз. сб. Иваново, 1981. С. 53–55.

Благовещенский В.В., Пчелкин Ю.А., Раков Н.С., Старикова В.В., Шустов В.С. Определитель растений Среднего Поволжья. Л.: Наука, 1984. 392 с.

Благовещенский В. В., Раков Н.С. Липняки Ульяновской области // Флора и растительность Ульяновской области. Межвуз. сб. Ульяновск, 1978. 3–26.

Благовещенский В. В., Раков Н.С. Сенгилеевские горные сосняки // Ценные ботанические объекты Ульяновской области. Ульяновск, 1986а. С.18–22.

Благовещенский В. В., Раков Н.С. Ундорский широколиственный лес // Ценные ботанические объекты Ульяновской области. Ульяновск, 1986б. С.22–29.

Благовещенский В.В., Раков Н.С. Конспект флоры высших сосудистых растений Ульяновской области. Ульяновск, 1994. 116 с.

Благовещенский В.В., Раков Н.С. Реликтовые и эндемичные растения во флоре Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья: Сб. научных трудов. Вып. 1. Ульяновск: УлГТУ, 2000. С.62–67.

Благовещенский В. В., Раков Н.С., Саксонов С. В. Растительность Ундоровской курортной зоны // Любимцевские чтения, 2003 (сборник докладов). Ульяновск: УлГПУ, 2003. С. 170–178.

Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов В.С. Редкие и исчезающие растения Ульяновской области. Саратов: Приволж. кн. изд-во, 1989. 116 с.

Благовещенский В.В., Раков Н.С., Шустов В.С., Благовещенская Н.Н. Суруловская лесостепь // Ценные ботанические объекты Ульяновской области. Ульяновск, 1986. С. 40–55.

Благовещенский И. В. Гербарий А.П. Шенникова в фондах Ульяновского областного краеведческого музея // Бот. журн. 1988. Т. 83, № 1. С. 109–111.

- Благовещенский И.В.** Находка плаунка топяного *Lycopodiella inundata* (L.) Holub в Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С. 79–82.
- Бондарева В.В.** Экология и синтаксономия приморских растительных сообществ с доминированием *Rosa rugosa* Thunb. и *Hippophaë rhamnoides* L. Автореф. канд. дис. ... биол. наук. Тольятти, 2009. 18 с.
- Бочкин В.Д., Игнатов М.С., Макаров В.В.** Новые адвентивные виды флоры Московской области // Бюл. Главн. бот. сада. 1989. Вып. 151. С. 50–54.
- Броувер В., Штелин А.** Справочник по семеноведению сельскохозяйственных, лесных и декоративных культур с ключом для определения важнейших семян. Пер. с нем. д-ра с/х наук В.И. Леунова. М.: КМК, 2010. 694 с.
- Бураков С. О.** Современный климат Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С. 69–74.
- Бурлаков В.П.** Озера // Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казан. ун-та, 1978а. С. 202–209.
- Бурлаков В.П.** Реки // Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казан. ун-та, 1978б. С. 193–202.
- Васильева Л.И.** Род 24. Копеечник – *Hedysarum* L. // Флора Восточной Европы. Т. VI. /Под ред. Ан.А. Федорова. Л.: Наука, 1987. С. 87–93.
- Васильева Н.В., Папченков В.Г.** Механизмы воздействия инвазионной *Bidens frondosa* L. на аборигенные виды череды // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2011, №1. С. 15–22.
- Васюков В.М.** Обзор луков (*Allium* L., Alliaceae) Приволжской возвышенности // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 197–207.
- Васюков В.М.** Семейство Pinaceae во флоре Среднего Поволжья // Материалы II(X) международной ботанической конференции молодых ученых (г. Санкт-Петербург, 11–16 ноября 2012 г.): Тезисы докладов. СПб., 2012. С. 97–98.
- Васюков В.М.** Способы диссеминации ненамеренно-заносных американских видов семейства Asteraceae Dumort во флоре Среднего и Нижнего Поволжья // Репродуктивная биология, география и экологий растений и сообществ Среднего Поволжья: Материалы Всероссийской конф. (27–29 ноября 2012 г.) / Под ред. С.Н. Опаринной. Ульяновск, 2012. С. 53–58.
- Васюков В.М.** Инвазионные растения на Приволжской возвышенности // Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения: материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию кафедры ботаники Тверского гос. ун-та (г. Тверь, 21–14 ноября 2012 г.). Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. С. 342–345.
- Васюков В.М., Иванова А.В., Раков Н.С., Саксонов С.В., Савенко О.М. Сенатор С.А.** *Astragalus elenevskyi* (Fabaceae) – новинка флоры Среднего Поволжья // Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения. Матер. международной научной конф., посвященной 135-летию со дня рождения И. И. Спрыгина. 13–16 мая 2008 г. Ч. 1. ПГПУ им. Белинского. Пенза, 2008. С. 297–298.
- Васюков В.М., Сенатор С.А.** Locus classicus узколокального эндемика Среднего Поволжья *Linaria volgensis* Rakov et Tzvel. // Известия Самар. науч. центра РАН. Т. 10, № 2, 2008. С. 388–391.
- Васюков В.М., Сенатор С.А., Дронин Г.В., Раков Н.С., Саксонов С.В.** *Cotoneaster integerrimus* (Rosaceae) – новый вид во флоре Ульяновской области // Сб. науч. тр. XV межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 14. Ульяновск, 2013. С. 21–24.
- Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Хорун Л.В.** Первые итоги реализации проекта «Черная книга» Средней России: Материалы науч. совещ. по флоре Средней России (Тверь, 15–16 апреля 2006 г.) / Под ред. В.С. Новикова, А.А. Нотова и А.В. Щербакова. – М.: КМК, 2006. С. 45–48.
- Виноградова Ю.К., Куклина А.Г.** Ресурсный потенциал инвазионных видов растений. Возможности использования чужеродных видов. М.: ГЕОС, 2012. 186 с. + 24 с. цв. вкл.
- Виноградова Ю.К., Майоров С.Р., Хорун Л.В.** Черная книга флоры Средней России (Чужеродные виды растений в экосистемах Средней России). М.: ГЕОС. 2009. 494 с.
- Винюсева Г. В.** Флора степей комплексного ландшафтного заказника «Бахтеевские ува-

- лы» // Любимцевские чтения. Современные проблемы эволюции и экологии (Ульяновск, 5–7 апреля 2013 г.). Ульяновск: УлГПУ, 2013. С. 278–283.
- Волкова П.А.** Изменчивость и систематика представителей рода *Nymphaea* L. в Северной Евразии. Автореферат дис. ... канд. биол. наук. М.: МГУ, 2009. 19 с.
- Высоцкий Г.Н.** О лесорастительных условиях района Самарского Удельного Округа. Почвенно-ботанико-лесоводственный очерк. Часть вторая. СПб., 1908. С. 237–462.
- Вюнш К.Б.** Моя Симбирская лоза. Ульяновск: Изд-во Корпорация технологий продвижения, 2003. 80 с.
- Гельтман Д.В.** Систематические заметки о видах подсекции *Esulae* рода *Euphorbia* (Euphorbiaceae) флоры Восточной Европы // Бот. журн. 1996. Т. 81, № 9. С. 73–89.
- Географическое краеведение: учебное для VI–IX классов общеобразовательных учреждений / Под общ. ред. А.А. Баранова и Н.В. Лобинной. Ульяновск: Изд-во Корпорация технологий продвижения, 2002. 240 с.
- Глазкова Е.А.** *Bidens frondosa* (Asteraceae) – новый адвентивный вид флоры Северо-Запада России и история его расселения в Восточной Европе // Бот. журн. 2005. Т. 90, № 10. С. 1525–1540.
- Голицын С.В.** К вопросу об антропохорных миграциях растений // Сов. ботаника, 1945. Т. XIII, № 6. С. 19–29.
- Голицын С.В.** О «железнодорожных» растениях // Сов. ботаника, 1947, № 5. С. 297–299.
- Голушева А. Н.** О флоре поселка городского типа Чердаклы (Ульяновское Заволжье) // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 157–161.
- Голушева А.Н.** Адвентивный компонент флоры бассейна реки Майны (Низкое Заволжье) // Любимцевские чтения. Современные проблемы эволюции и экологии (Ульяновск, 5–7 апреля 2013 г.). Ульяновск: УлГПУ, 2013. С. 294–298.
- Голушева А. Н., Раков Н. С.** Материалы к флоре Чердаклинского района Ульяновской области. Синантропная флора пгт Чердаклы // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С.82–89.
- Голушева А.Н., Раков Н.С.** О «железнодорожных» растениях станции Чердаклы (Ульяновское Заволжье) // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 100–102.
- Голушева А.Н., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Флора пгт Чердаклы (Ульяновское Заволжье) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2011. Т.20, №1. С. 49–103.
- Голушева А.Н., Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Материалы к ценофлоре черноольшаников реки Майна (Низкое Заволжье) // Известия Самар. НЦ. РАН. Т. 14, №5, 2012. С. 86–93.
- Горлачева З.С.** Новый вид рода *Cirsium* (Asteraceae) // Бот. журн., 1989. Т. 74, № 12. С. 1282–1285.
- Гришин П.В.** Почвенный покров // Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казан. ун-та, 1978. С. 215–226.
- Громова Т.А.** Сбор и разведение лекарственных растений в Симбирском крае (1915–1931) // Природа Симбирского Поволжья: сб. научных трудов. Вып. 1. Ульяновск: УлГТУ, 2000. С. 68–78.
- Губейдуллина З.М., Корнилов С.П., Лашманова Н.Н., Раков Н.С., Губейдуллина А.Х., Архипова Г.А.** Оценка состояния природных популяций флоры в урбаноэкосистеме г. Димитровграда // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения: материалы международной научно-практической конференции. Г. Димитровград, 6 апреля 2010. Димитровград: Технологический институт – филиал ФГОУ ВПО «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия», 2010. С. 165–168.
- Гуков Г.В.** Чье имя ты носишь, растение? Сто пятьдесят кратких биографий: (Из истории ботанических исследований на Дальнем Востоке). Владивосток: Дальнаука, 2001. 400 с.
- Гуркин В.А.** Симбирская черта: (Материалы XVII–XVIII по истории Симбирского Поволжья) / Российский ин-т культурологии; Средневожский науч. центр. М.; Ульяновск, 2000. 180 с.

- Гуркин В. А.** На берегах Русского Нила. История изучения территории Симбирского Поволжья. М., 2005. 248 с.
- Давыдов Л.К.** Гидрография СССР. Ч. II. Воды суши. Л., 1955.
- Дедков А.П.** Геологическое строение. Общая характеристика // Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казан. ун-та, 1978а. С. 5–9.
- Дедков А.П.** Рельеф // Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казан. ун-та, 1978б. С. 73–101.
- Дедков А.П.** Предволжье // Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казан. ун-та, 1978в. С. 293–305.
- Димитриев А.В., Абрамов Н.В., Мининзон И.Л., Папченков В.Г., Пузырев А.Н., Раков Н.С., Силаева Т.Б.** О распространении *Ambrosia artemisiifolia* (Asteraceae) в Волжско-Камском регионе // Бот. журн. 1994. Т. 79, № 1. С. 79–84.
- Доброчаева Д.Н.** Новые таксоны бурачниковых Восточной Европы // Новости систематики высших и низших растений. Киев, 1976. С. 114–125.
- Дорофеев В.И.** Новый вид рода *Roippa* (Brassicaceae) из окрестностей Ленинграда // Бот. журн. 1986. Т. 71, № 11. С. 1559–1561.
- Дорофеев В.И.** Род *Roippa* (Brassicaceae) во флоре Кавказа // Бот. журн. 1998. Т. 83, № 8. С. 98–106.
- Дорофеев В.И.** Семейство Крестоцветные – Cruciferae (Brassicaceae) Средней полосы европейской части Российской Федерации // Turczaninowia. 1998. Т. 1. № 3. С. 5–91.
- Дорофеев В.И.** Крестоцветные (Cruciferae Juss.) европейской России // Turczaninowia. 2002. Т. 5, № 3. С. 5–114.
- Дорофеев В.И.** Обзор рода *Kibera* Adans (Moricandinae, Brassiceae, Cruciferae) // Новости сист. высш. раст. 2003. Т. 35. С. 109–114.
- Дронин Г.В.** Итоги изучения флоры старовозрастной залежи с. Архангельское (Ульяновское Заволжье) // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011а. С. 118–124.
- Дронин Г.В.** Флора парка культуры и отдыха «Молодежный» в городе Ульяновске // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011б. С. 125–132.
- Дронин Г.В.** Флора Килькиного озера (Дальнее Засвияжье, г. Ульяновск) // Экологический сборник №. Труды молодых ученых Поволжья / под ред. проф. С.В. Саксонова. Тольятти: Кассандра, 2011в. С. 59–64.
- Дронин Г.В.** Флора остепненных склонов меловых холмов у с. Ермоловка (Вешкаймский р-н, Ульяновская обл.) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 13. Ульяновск, 2012. С. 41–53.
- Дронин Г.В.** О флоре остепненных склонов меловых холмов у с. Ермоловка (Вешкаймский р-н Ульяновская обл.) // Репродуктивная биология, география и экологий растений и сообществ Среднего Поволжья: Материалы Всероссийской конф. (27–29 ноября 2012 г.) / Под ред. С.Н. Опаринной. Ульяновск, 2012. С. 101–106.
- Дронин Г.В.** Редкие и исчезающие растения во флоре бассейна р. Сызранки // Сб. науч. тр. XV межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 14. Ульяновск, 2013. С. 25–34.
- Дронин Г.В., Раков Н.С.** Растения сосновых лесов центральной части Приволжской возвышенности на южной границе ареала // Современная ботаника в России. Тр. XIII съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна». Т. II. Тольятти, 2013. С. 23–24.
- Дронин Г.В., Сенатор С.А., Васюков В.М., Раков Н.С., Саксонов С.В.** Флора Сызранского бассейна в трудах В.В. Благовещенского // Сб. науч. тр. XV межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 14. Ульяновск, 2013. С. 156–177.
- Дырда Я.Ф., Дырда Н.Р.** Технология выращивания сои в Ульяновской области. Ульяновск, 1990. 36 с.
- Еленевский А.Г., Буланый Ю.И., Радыгина В.И.** Конспект флоры Саратовской области. Саратов: Наука, 2008. 232 с.
- Засоленные почвы России / Отв. ред. Л.Л. Шишов, Е.И. Панкова. М.: ИКЦ «Академкнига», 2006. 854 с.
- Иванова Т.А., Колчанов А. Ф.** Редкие виды сем *Rosaceae* Adans во флоре Белгородской области // Современное состояние, про-

блемы и перспективы региональных ботанических исследований. Материалы междунар. конф., посвящ. 90-летию ВГУ и 50-летию Воронеж. отд. РБО (г. Воронеж, 6–7 февраля 2008 г.). Воронеж, 2008. С. 146–147.

Ильин М.М. Сем. XXII. Liliaceae. Лилейные // Тр. Глав. бот. сада / Под ред. Б.А. Федченко. Т. XL, вып. 3. Л., 1929. С. 330–406.

Истомина Е.Ю. О редких видах флоры бассейна р. Инзы // Сб. науч. тр. Вып. 9. Ульяновск, 2008. С. 203–204. 94–96.

Истомина Е. Ю. Остепненные склоны окрестностей рабочего поселка Базарный Сызган как интересный ботанический объект // Сб. науч. тр. XI межрегион. науч.-практ. конф. Вып.10. Ульяновск, 2009а. С. 89–94.

Истомина Е. Ю. Фиалка Китайбеля (*Viola kitaibeliana* Schult.) – новинка адвентивной флоры Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009б. С. 94–96.

Истомина Е.Ю. Редкие и исчезающие виды растений бассейна реки Инзы. Материалы к Красной книге Ульяновской области // Раритеты флоры Волжского бассейна: докл. участн. Российской науч. конф. (г. Тольятти, 12–15 октября 2009 г.). Тольятти, 2009в. 62–65.

Истомина Е.Ю. Материалы к флоре бассейна р. Инзы. Рабочий поселок Базарный Сызган // Экологический сборник 2: Труды молодых ученых Поволжья / под ред. проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, Кассандра, 2009. С. 78–82.

Истомина Е.Ю. Ценные ботанические объекты и перспективы развития системы ООПТ в бассейне реки Инзы // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. трудов XII межрегион. науч.-практ. конф. 2010 г. Вып. 11. Ульяновск, 2010. С. 50–54.

Истомина Е.Ю. Редкие и уязвимые виды флоры бассейна реки Инзы // Изучение и охрана флоры Средней России: Материалы VII науч. совещ. по флоре Средней России (Курск, 29–30 января 2011 г.) / Под ред. В.С. Новикова, С.Р. Майорова и А.В. Щербакова. – М.: Изд. бот. сада МГУ, 2011а. С. 71–74.

Истомина Е.Ю. Дополнение к Красной книге Ульяновской области. Находки редких видов растений на территории Базарносызганского государственного охотничьего за-

казника // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 12. Ульяновск, 2011а. С. 65–67.

Истомина Е.Ю. Распространение некоторых эндемичных видов в центральной части Приволжской возвышенности // Третьи чтения памяти профессора О.А. Зауралова. Материалы науч. конф. Саранск, 2011б. С. 29–32.

Истомина Е.Ю. Адвентивная флора железнодорожных путей северо-западной части Ульяновской области // Современная ботаника в России. Труды XIII съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна». Т. II. Тольятти: Кассандра, 2013. С. 102–103.

Истмина Е.Ю., Горбушина Т.В. Восточная граница ясеня обыкновенного в центральной части Приволжской возвышенности // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011б. С. 292–297.

Истомина Е.Ю., Варгот Е.В. Водная и прибрежно-водная флора реки Инзы // Известия Самар. НЦ. РАН, 2011. Т. 13, № 1. С. 69–73.

История Симбирского-Ульяновского края в уникальных документах Государственного архива Ульяновской области: альбом. Ульяновск: Изд-во Корпорация технологий продвижения, 2006. 272 с.

Истомина Е.Ю., Опарина С.Н. Адвентивные виды флоры бассейна реки Инзы и способы их диссеминации // Репродуктивная биология, география и экологий растений и сообществ Среднего Поволжья: Материалы Всероссийской конф. (27–29 ноября 2012 г.) / Под ред. С.Н. Опариной. Ульяновск, 2012. С. 59–65.

Истомина Е.Ю., Силаева Т.Б. Конспект флоры бассейна реки Инзы: учебное пособие. Ульяновск: УлГПУ, 2013. 160 с.

Итоги интродукции культурных растений в Главном ботаническом саду / Отв. ред. Б.Н. Головкин. М.: Наука, 1988. 304 с.

Каден Н.Н., Терентьева Н.Н. Этимологический словарь латинских названий растений, встречающихся в окрестностях агробиостанции МГУ (Чашниково). М.: Изд-во Москов. ун-та, 1975. 202 с.

- «Каталог питомников» А.Д. Воейкова на осень 1911 г. и весну 1912 г. Сызрань, 1911.
- Кензин Ф.А.** Геологическое строение // Ульяновско-Симбирская энциклопедия. Т. I. Ульяновск: Симбирская книга, 2000. С. 122–127.
- Кернер А.** Жизнь растений. Т. 2. СПб, 1900. 841 с.
- Клоков М.В.** О верониках колосистых // Новости систематики высших и низших растений 1975. Киев: Наукова думка, 1976. С. 92–111.
- Князев М.С.** Два новых вида *Galium* (Rubiaceae) родства *Galium glucium* // Бот. журн. 2003. Т. 88, №12. С. 84–89.
- Книга строельная города Симбирска. Издание Симбирской Губернской Ученой Архивной Комиссии / Под ред. П. Мартынова. Симбирск, 1897. 107 с.
- Ковалева Н.Г.** Лечение растениями. М.: Из-во «Медицина». 1971. 351 с.
- Колобов Н.В.** Климат Среднего Поволжья. Изд-во Казан ун-та, 1968. 252.
- Колобов Н.В., Хайруллин Р.Р.** Климат // Природные условия Ульяновской области. Изд-во Казан. ун-та, 1978. С. 141–164.
- Конспект флоры Восточной Европы. Т.1. /Под ред. Н.Н. Цвелева. М.; СПб.: КМК, 2012. 630 с.
- Копосов И.П.** Агропочвенные районы Ульяновской области. Изд-во «Ульяновская правда». 1948. 202 с.
- [**Коржинский С.И.**] **Korshinsky S.** Tentamen florum orientalis id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partes borealis atque Simbirsk. СПб., 1898. 566 р. (Зап. Имп. АН по физ.-мат. отделению; т. 7, № 1).
- Коржинский С.И.** Северная граница черноземно-степной области восточной полосы Европейской России в ботанико-географическом и почвенном отношении. II. Фитотопографические исследования в губерниях Симбирской, Самарской, Уфимской, Пермской и отчасти Вятской // Тр. Казан. об-ва естествоиспыт. при Император. Казан. ун-те. Т. XXII, вып. 6. Казань, 1891. С. 1–143.
- Корепов М.В.** Находка тюльпана Шренка // Природа Симбирского Поволжья: Сб. науч. тр. Вып. 4. Ульяновск: СНЦ, 2003. С. 134–135.
- Корнилов С.П.** Изучение зависимости жизненного состояния особей и ценопопуляций некоторых культурных и сорных однолетников от эколого-ценотических условий агрофитоценозов. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Казань, 1999. 23 с.
- Корнилов С.П., Лашманова Н.Н., Раков Н.С.** Материалы к флоре Чердаклинского района. Озеро Торфяное (Ульяновское Заволжье) // Природа Симбирского Поволжья: Сб. науч. тр. Вып. 9. Ульяновск: Изд-во Корпорация технологий продвижения, 2008. С. 215–221.
- Корнилов С.П., Лашманова Н.Н., Раков Н.С., Сенатор С.А.** О флоре города Димитровграда (Ульяновское Заволжье) // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 93–99.
- Корнилов С.П., Лашманова Н.Н., Раков Н.С., Сенатор С.А.** О флоре реки Мелекески в городе Димитровграде (Ульяновское Заволжье) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 12. Ульяновск, 2011. С. 72–77.
- Корнилов С.П., Лашманова Н.Н., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Антропогенная трансформация флоры города Димитровграда: микрорайон Соцгород (Ульяновское Заволжье) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 13. Ульяновск, 2012. С. 67–74.
- Корнилов С.П., Лашманова Н.Н., Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Флора города Димитровграда. Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. 174 с.
- Корнилов С. П., Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В., Лашманова Н.Н., Голушева А.Н.** Растительный мир Чердаклинского района (Ульяновское Заволжье): монография. Ульяновск: УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. 139 с.
- Коротина Н.М.** Районирование гидрогеологическое // Ульяновско-Симбирская энциклопедия. Т. II. Ульяновск: Симбирская книга, 2004. С. 178.
- Коротина Н.М., Раков Н.С.** Ландшафтные районы Ульяновской области // Географическое краеведение. Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2002. С. 111–118.
- Красная книга Пензенской области. Т. 1. Грибы, лишайники, мхи, сосудистые растения. 2 изд. Пенза, 2013. 300 с.

- Красная книга Самарской области. Т.1. Редкие виды растений, лишайников и грибов / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.
- Красная книга Республики Мордовия. Т.1: Редкие виды растений, лишайников и грибов / Сост. Т.Б. Силаева. Саранск: Мордов. кн. изд-во, 2003. 288 с.
- Красная книга Республики Татарстан. Животные, растения, грибы. Изд-во «Природа». Казань, 1995. 454 с.
- Красная книга Чувашской Республики. Т. 1. Часть 1. Редкие и исчезающие растения и грибы. Чебоксары, 2001. 275 с.
- Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Министерство природных ресурсов и экологии РФ; Федеральная служба по надзору в сфере природопользования; РАН; Российское ботаническое общество; МГУ им. М.В. Ломоносова.; Гл. редкол.: Ю.П. Трутнев и др. Сост. Р.В. Камелин и др. М.: КМК, 2008. 885 с.
- Красная книга Ульяновской области (растения). Т. 2. Ульяновск: УлГУ, 2005. 220 с.
- Красная книга Ульяновской области. Ульяновск: Артишок, 2008. 508 с.
- Краснова А.Н.** Гидрофильный род Рогоз (*Typha* L.) (в пределах бывшего СССР). Ярославль: ООО «Принтхаус-Ярославль», 2011. 186 с.
- Кузнецова М. Н.** Биолого-ценотические особенности *Globularia punctata* Lareug. в центральной части Приволжской возвышенности. Автореф. дис... канд. биол. наук. Тольятти, 2003а. 18 с.
- Кузнецова М. Н.** Морфология плодов *Globularia punctata* Lareug. и физиология их прорастания (материал к познанию вида) // Растительный мир Среднего Поволжья : Сб. статей. Ульяновск, 2003б. Вып. 12. С. 137–142.
- Кузнецова М. Н.** Морфология вегетативных органов и жизненная форма шаровницы крапчатой (*Globularia punctata*) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. региональной научно-практической конф. «Естественнонаучные исследования в Симбирско-Ульяновском крае». Ульяновск, 2005. С. 91–95.
- Кузнецова М.Н.** История изучения *Globularia punctata* Lareug. // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. науч.-
- практ. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С. 96–101.
- Кузнецова М.Н.** Ценопопуляция шаровницы крапчатой на степном участке в окрестностях с. Арское Ульяновского района // Репродуктивная биология, география и экология растений и сообществ Среднего Поволжья: Материалы Всероссийской конф. (27–29 ноября 2012 г.) / Под ред. С.Н. Опаринной. Ульяновск, 2012. С. 66–71.
- Куйбышевское водохранилище (научно-информационный справочник) / Отв. ред. Г.С. Розенберг, Л.А. Выхристюк. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2008. 123 с.
- Куликов П.В.** Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения). Екатеринбург-Миасс: Геотур, 2005. 537 с.
- Курченко Е.И.** Род полевица (*Agrostis* L., Poaceae) России и сопредельных стран. Морфология, систематика и эволюционные отношения. М.: «Прометей», 2010. 516 с.
- Лавренко Е.М.** Степи СССР // Растительность СССР. Т.2. М.; Л. 1940. С. 1–265 с.
- Лашманова Н.Н., Корнилов С.П., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Синантропизация флоры города Димитровграда (Ульяновское Заволжье) // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии, № 2 (14), апрель-июнь, 2011. С. 34–40.
- Лготска М., Войтенко В.Ф.** *Lepidium densiflorum* Schrad. в Ульяновской области и новые данные о биологии его семян // Бот. журн., 1975. Т. 60, № 7. С. 1016–1018.
- Левина Р.Е.** Морфология и экология плодов. Л.: Наука, 1987. 160 с.
- Левина Р.Е., Старшова Н.П.** Антэкология и семенная продуктивность костра растопыренного *Bromus squarrosus* L. (Poaceae) // Экология опыления растений. Межвуз. сб. науч. тр. Пермь, 1987а. С. 24–34.
- Левина Р.Е., Старшова Н.П.** Анализ семенной продуктивности двух видов чистецов (*Stachys recta* L. и *S. neglecta* Klok.) // Проблемы размножения цветковых (прикладные аспекты). Пермь, 1987б. С. 84–85.
- Левина Р.Е., Старшова Н.П.** Семенная продуктивность двух видов чистецов (*Stachys recta* L. и *S. neglecta* Klok.) в природных популяциях и в питомнике // Экология цветения и опыления растений. Межвуз. сб. науч. тр. Пермь, 1989. С. 37–46.

- Ледяйкин В.И.** Первобытный строй на территории Средней Волги // Край Симбирский. Саратов, 1989. 5–18.
- Липинский А.** Материалы для географии и статистики России. Симбирская губерния. СПб., 1868. Ч. II. 761 с.
- Лисицына Л. И., Папченков В.Г., Артеменко В. И.** Флора водоемов Волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. М.: КМК, 2009. 219 с.
- Литвинов Д.И.** Ботанические экскурсии в Сызранском уезде // Известия Императорской Академии Наук. Т. II, № 5. СПб.: Типография Императорской Академии Наук, 1895. С. 423–449.
- Литвинов Д.И.** О некоторых ботанико-географических соотношениях в нашей флоре. Л.: Издание автора. 1927. 15 с.
- Литературное краеведение. Ульяновск: Корпорация технологий продвижения. 2001. 222 с.
- Лобина Н.В.** Куйбышевское водохранилище // Ульяновская-Симбирская энциклопедия. Т.1. А–М. Ульяновск: Симбирская книга, 2000. С. 315.
- Лысенко Т.М., Раков Н.С.** Растительность засоленных почв Северного Низкого Заволжья (Ульяновская и Самарская области) // Растительность России. №16, 2010. С. 27–39.
- Мавродиев Е.В., Сухоруков А.П.** Некоторые новые и критические таксоны флоры крайнего юго-востока Европы // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2006. Т. 111, вып. 1. С. 77–83.
- Мавродиев Е.В., Шольц Х., Сухоруков А.П.** *Echinochloa tzvelevii* – новый для науки аллювиальный вид из Европейской России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2007. Т. 112, вып. 1. С. 88–90.
- Маевский П.Ф.** Флора Средней России: Иллюстрированное руководство к определению среднерусских цветковых растений. 5 изд. М.: Издание М. и С. Сабашниковых 1917. 910 с.
- Маевский П.Ф.** Флора европейской части СССР. 9 изд. Л.: Колос, 1964. 880 с.
- Маевский П.Ф.** Флора средней полосы европейской части России. 10 изд. М.: КМК, 2006. 600 с.
- Майоров С.Р.** О распространении *Lycopodium tristachyum* Pursh (Lycopodiaceae) в Центральной России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2001. Т. 106, вып. 2. С. 59.
- Майоров С.Р., Виноградова Ю.К., Бочкин В.Д.** Иллюстрированный каталог растений, дичающих в ботанических садах Москвы /Под ред. проф. А.С. Демидова. М.: Фитон XXI. 2013. 160 с.
- Мамин Р. Г., Серова О. В.** Приволжский федеральный округ – перспективы экологического сервиса. М.: ТИССО, 2004. 120 с.
- Масленников А.В.** Проблемы и перспективы охраны кальциевой флоры и кальциевых ландшафтов центральной части Приволжской возвышенности // Природа Симбирского Поволжья. Ульяновск, 2004. С. 14–21.
- Масленников А.В.** Кальцефильная флора центральной части Приволжской возвышенности. Ульяновск, 2005. 162 с.
- Масленников А.В., Масленникова Л.А.** К вопросу сохранения флористического биоразнообразия кальциевых и псаммофитных степных и лесостепных ландшафтов в особо охраняемых природных территориях центральной территории Приволжской возвышенности в Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С.75–78.
- Масленников А.В., Масленникова Л.А., Раков Н.С., Силаева Т.Б., Варгот Е.В., Истомина Е.Ю., Васюков В.М.** Дополнения к «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) по Ульяновской области // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2008. Т. 113, вып. 6. С. 75–76.
- Масленников А.В., Раков Н.С.** Новые редкие и виды для флоры Ульяновской области // Биологические науки. 1992, № 8. С. 46–52.
- Масленников А.В., Раков Н.С.** *Stipa korschinskyi* (Poaceae) – новинка флоры Ульяновской области // Бот. журн. 1993. Т. 78, № 9. С. 79–83.
- Масленников А.В., Раков Н.С.** Новая находка кальцефильного гемиэфемериода *Schivereckia podolica* Andrz. на Средней Волге // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1994а. Т. 99, вып. 1. С. 116–118.
- Масленников А.В., Раков Н.С.** Редкие виды агростофлоры Ульяновской области и проблемы их охраны // Систематика и эволюция злаков: Материалы междунар. совещ. Москва: 1994б. С. 40–41.
- Масленников А.В., Раков Н.С.** Степи Ульяновской области // Современные проблемы ботанической географии, картографии, геоботаники, экологии: международная кон-

ференция к 100-летию со дня рождения акад. Е.М. Лавренко. СПб: 2000. С. 132–134.

Масленникова Л.А. Итоги изучения псаммофильной флоры центральной части Приволжской возвышенности // Современные проблемы ботаники: Матер. конф., посвященной памяти В.В. Благовещенского (Ульяновск, 28 февраля – 1 марта 2007 г.). Сб. научных статей. Ульяновск: УлГПУ, 2007. С. 116–123.

Масленникова Л.А., Маслеников А.В. Новые местонахождения редких и краснокнижных видов и рекомендации по организации новых ООПТ на территории Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С.102–108.

Масленицкий Т.Г. Топографическое описание Симбирского наместничества. Рукопись. Б.м., 1785. 390 с.

Мерперт Н.Я. Из древнейшей истории Среднего Поволжья // Материалы и исследования по археологии СССР. № 61, Тр. Куйбышев. археолог. эксп. Т. II. / Отв. ред. А.П. Смирнов. М., 1958. С. 45–156.

Миркин Б. М., Наумова Л. Г. Наука о растительности (история и современное состояние основных концепций). Уфа: Гилем, 1998. 413 с.

Миркин Б.М., Розенберг Г.С., Наумова Л.Г. Словарь понятий и терминов современной фитоценологии. М.: Наука, 1989. 223 с.

Михеев А.Д. Флора и растительность Новопасского и Радищевского районов Ульяновской области: Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1964. 15 с.

Михеев А.Д. Дополнение к флоре Ульяновской области // Бот. журн. 1968. Т. 53, № 5. С. 679–682.

Михеев А.Д. Дополнение к флоре Ульяновской области // Бот. журн. 1984. Т. 69, № 5. С. 693–698.

Морозов В.И., Злобин Ю.А., Куликова А.Х. и др. Сорные растения и регулирование засоренности на сельскохозяйственных угодьях Среднего Поволжья. Учебное пособие. – Ульяновск, ГСХА, 1999. 198 с.

Опарина С.Н. Гетерокарпия у *Eryngium planum* L. Apiaceae // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С.115–119.

Опарина С.Н. Сравнительно-морфологический анализ гетерокарпии у *Can-*

nabis ruderalis Janisch. (Cannabaceae) // Растительный мир Среднего Поволжья: Сб. статей. Ульяновск: УлГТУ, 2003. С. 143–151.

Опарина С.Н., Пестова Н.Ю., Танюшкина И.В. Популяция *Pimpinella titanophylla* Vogop. в заказнике «Сенгилеевские горы» // Репродуктивная биология, география и экологий растений и сообществ Среднего Поволжья: Материалы Всероссийской конф. (27–29 ноября 2012 г.) / Под ред. С.Н. Опаринной. Ульяновск, 2012. С. 75–83.

Особо охраняемые природные территории Ульяновской области / Под ред. В.В. Благовещенского. Ульяновск: Изд-во Дом печати, 1997. 184 с.

Папченков В.Г. Растительный покров водоемов Среднего Поволжья. Ярославль, 2001. 200 с.

Папченков В.Г. Флористические находки в бассейне Средней Волги // Бот. журн. 2007. Т. 92, № 10. С.1580–1587.

Папченков В.Г. Гибриды и малоизвестные виды водных растений. Ярославль: Издатель Александр Рутман, 2007. 72 с.

Папченков В.Г. О распространении *Phragmites altissimus* (Benth.) Nabile (Poaceae) // Российский Журнал Биологических Инвазий 2008, №1. С. 36–41.

Папченков В.Г. О рогозах (*Typha* L., *Typhaceae*) Татарстана // Ботанические заметки. 2011, № 2. С. 21–25.

Папченков В.Г. Характер изменения морфологических признаков *Bidens frondosa* L. при натурализации на водохранилищах Верхней и Средней Волги // Биоразнообразие: проблемы изучения и сохранения: Материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 95-летию кафедры ботаники Тверского гос. ун-та (г. Тверь, 21–14 ноября 2012 г.). Тверь: Твер. гос. ун-т, 2012. С. 370–373.

Пашкевич В.В. Плодоводство в Симбирской губернии. Плодоводство в России. Материалы и исследования, вып. VII. СПб., 1904. 450 с.

Пименов М.Г. Остроумова Т.А. Зонтичные (*Umbelliferae*) России. М.: Тов. науч. изд. КМК, 2012. 477 с.

Пискунов В.П. Динамика выхода из покоя гетероморфных плодов у аксириса щирецевидного (*Achyris amaranthoides*) // Уч. зап. Ульянов. гос. пед. ин-та. 1973. Сер. биол. Т. 27, вып. 7. С. 87–96.

Письмаркина Е.В. Сосудистые растения Красных книг в бассейне реки Барыш // Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика, состав и охрана: сб. ст. Междунар. науч. конф., посвящ. 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (г. Пенза, 10–13 июня 2013 г.). Пенза: Изд-во ПГУ, 2013. С. 108–110.

Письмаркина Е.В. Некоторые результаты изучения флоры северо-западной части Приволжской возвышенности // Современная ботаника в России. Тр. XIII съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна». Т. II. Тольятти, 2013. С. 118–119.

Письмаркина Е.В., Лабутин Д.С. Редкие виды растений на транспортных путях северо-запада Приволжской возвышенности // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 153–156.

Письмаркина Е.В., Пузырькина М.В., Лабутин Д.С. Новые находки эфедры двухколосковой (*Ephedra distachya* L.) на северо-западе Ульяновской области // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 208–210.

Письмаркина Е.В., Пузырькина М.В., Лабутин Д.С. Флористические материалы для ведения Красной книги Ульяновской области за 2010 год // Известия Самар. НЦ. РАН. 2011. Т. 13, № 3.

Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Изд-во «Самарский ун-т», 2001. 388 с.

Подгорный П. И. Флора опытного поля и ближайших его окрестностей // Труды сельскохозяйственной опытной станции Симбирского Губернского Земства. Вып. II. Симбирск, 1917. С. 59–118.

Поливанов В.Н. Двадцатипятилетие акшутского лесоразведения в Симбирской губернии (1883–1908). Симбирск, 1908.

Полное собрание ученых путешествий по России, издаваемое Академиею Наук, по предложению ея президента. Т. 3. Записки путешествия академика Лепехина. СПб.: При Император. Академии Наук, 1821. 540 с.

Полумордвинов О.А., Щербаков М.Г. Урочище «Порнай» – новое местообитание рябчика шахматовидного (*Fritillaria melagroides*) на территории Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 12. Ульяновск, 2011. С. 92–94.

Попова Т.Н., Земскова Е.А. Биосистематическое изучение видов группы *Suffruticosa* рода *Onosma* (Boraginaceae) // Бот. журн. 1990. Т. 75, № 6. С. 835–840.

Протопопова В.В. Синантропная флора Украины и пути ее развития. Киев: Наук. думка, 1991. 204 с.

Проханов Я.И. Молочай в Среднем Поволжье // Тр. Куйбышев. бот. сада. Вып. 1. Куйбышев: Облгиз, 1941. 76 с.

Пчелкин Ю. А. О гипоаркто-бореальном элементе флоры Ульяновской области // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки, 1974, №4. С.80–83.

Пчелкин Ю.А. Ботанико-географический анализ флоры Ульяновской области. Автореф. канд. дис. ... биол. наук. Саратов, 1974. 22 с.

Пчелкин Ю.А., Раков Н. С. О флористической изученности Ульяновской области и новые данные о флоре этого региона // Биологические науки. 1972, №1. С. 67–70

Пчелкин Ю.А., Раков Н. С. Бореально-хвойный элемент во флоре Ульяновской области // Бот. журн. 1973. Т.58, №6. С. 885–890.

Пчелкин Ю.А., Раков Н.С., Масленников А.В. Флористическое районирование Ульяновской области // Растительный мир Среднего Поволжья: Сб. статей. Ульяновск: УлГТУ, 2003. С. 54–59.

Пчелкин Ю.А., Раков Н.С., Масленников А.В. Флористическое районирование Ульяновской области // Самарская Лука: Бюл. 2002. № 12. С. 275–280.

Раков Н.С. О некоторых более редких и новых для флоры Ульяновского Заволжья видах растений // Бот. журн. 1969. Т. 54, № 12. С. 1990–1992.

Раков Н.С. Цветет элодея // Природа, 1971. № 1. С. 90.

Раков Н.С. О некоторых адвентивных растениях Ульяновской области // Бот. журн. 1988. Т. 73, № 4. С. 603–604.

Раков Н.С. Льянка волжская (*Linaria volgensis* Rakov et Tzvel., Scrophulariaceae) – оригинальная новинка и новый эндемик

Среднего Поволжья // Самарская Лука: Бюл. 1993. № 4. С. 214–217.

Раков Н. С. О колокольчиках города Ульяновска и его окрестностей // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научных трудов. 2002а вып. 3. С. 62–65.

Раков Н. С. Особо охраняемые природные территории Ульяновской области // Географическое краеведение Ульяновской области. Ульяновск: Изд-во Корпорация технологий продвижения, 2002б. С. 119–126.

Раков Н.С. Флора города Ульяновска и его окрестностей. Ульяновск: Изд-во Корпорация технологий продвижения, 2003а. 216 с.

Раков Н.С. Адвентивные и синантропные растения во флоре Ульяновской области // Проблемы изучения адвентивной и синантропной флоры в регионах СНГ: Матер. науч. конф. / Под ред. В.С. Новикова и А.В. Щербакова. М.: Изд-во Бот. сада МГУ; Тула: Гриф и К, 2003б. С. 85–86.

Раков Н.С. Адвентивные растения города Ульяновска и его окрестностей // Растительный мир Среднего Поволжья: Сб. статей. Ульяновск: УлГТУ, 2003в. С. 59–74.

Раков Н.С. О флоре, растительности и ландшафтах Симбирской засечной черты на территории Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научных трудов VII региональной научно-практической конференции «Естественнонаучные исследования в Симбирско-Ульяновском крае». Вып. 6. Ульяновск, 2005. С. 67–80.

Раков Н.С. О флоре и ландшафтах Закамской засечной черты на территории Ульяновского Заволжья: к 350-летию создания // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научных трудов VIII Межрегиональной научно-практической конференции «Естественнонаучные исследования в Симбирско-Ульяновском крае». Вып. 7. Изд-во Корпорация технологий продвижения. Ульяновск, 2006а. С. 100–114.

Раков Н.С. О флоре и растительности села Архангельское (Левобережье Ульяновской области) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2006б. №1. С. 47–87.

Раков Н.С. Карамзинский садик – памятник природы города Ульяновска // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2006в. №1. С. 88–99.

Раков Н.С. *Lycium chinense* (Solanaceae) в городе Ульяновске // Бюл. Бот. сада Саратов.

гос. ун-та. Саратов: Изд-во Научная книга, 2006в. Вып. 5. С. 31–32.

Раков Н.С. Флора Винновской роши г. Ульяновска // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007а. № 3. С. 148–181

Раков Н.С. Гербарий Ульяновского государственного педагогического университета // Современные проблемы ботаники: Матер. конференции, посвященной памяти В. В. Благовещенского. Сб. научных статей. Ульяновск: УлГПУ, 2007б. С. 155–158.

Раков Н.С. Об урбанофлоре Ульяновска и распространении адвентивных растений на Средней Волге в связи с их диссеминацией // Современные проблемы морфологии и репродуктивной биологии семенных растений: Матер. международной конференции, посвященной памяти Р. Е. Левиной. (Ульяновск 14–16 октября 2008 г.). Сб. научных статей. Ульяновск: УлГПУ, 2008а. С. 294–304.

Раков Н.С. Флора малых городов Ульяновской области. Город Новоульяновск // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. X Межрегион. науч.-практ. конф. «Естественнонаучные исследования в Симбирско-Ульяновском крае». Вып. 9. Ульяновск, 2008б. С. 236–240.

Раков Н.С. Материалы к флоре Чердаклинского района. Урочище Овраги воровские (Ульяновское Заволжье) // Бюл. Самарская Лука. 2008в. Т. 17, №4 (26). С. 735–750.

Раков Н.С. Экопарк «Черное озеро» в городе Ульяновске // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2009а. № 7. С. 89–145.

Раков Н.С. Материалы к флоре Чердаклинского района. Урочище Ровина (Ульяновское Заволжье) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009б. С. 123–137.

Раков Н.С. Кенофиты во флоре города Ульяновска и его окрестностей // Известия Самар. науч. центра РАН, 2011. Т.13, №1. С.66–68.

Раков Н.С. Карасевское болото как ценный ботанический объект в городе Ульяновске (Ульяновское Заволжье) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2011. Т.20, №1. С. 143–164.

Раков Н.С. О современной урбанофлоре и ее антропогенной трансформации // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 12. Ульяновск, 2011. С.95–106.

Раков Н.С. Состав, структура и динамика адвентивной флоры Ульяновской области. Дис. ... канд. биол. наук. Тольятти, 2012. 239 с.

Раков Н.С. Адвентивная флора Ульяновской области и ее анализ // Репродуктивная биология, география и экологий растений и сообществ Среднего Поволжья: Материалы Всероссийской конф. (27–29 ноября 2012 г.) / под ред. С.Н. Опаринной. Ульяновск, 2012. С. 140–147.

Раков Н.С. Флора сосудистых растений Ульяновской области // Современная ботаника в России. Труды XIII съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова Волжского бассейна». Т. II. Тольятти: Кассандра, 2013. С. 60–62.

Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Акуловская степь – ценный ботанический объект Ульяновской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008. № 5. С. 78–107.

Раков Н.С., Иванова А.В., Савенко О.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Результаты экспедиции-конференции Института экологии Волжского бассейна РАН «Исследование растительного покрова Среднего Поволжья» по Ульяновскому Поволжью (июль 2010 г.) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. трудов XII межрегион. науч.-практ. конф. 2010. Вып. 11. С. 62–70.

Раков Н.С., Масленников А.В. Флористическое районирование // Ульяновско-Симбирская энциклопедия. Т. II. Ульяновск: Симбирская книга, 2004. С. 180–183.

Раков Н.С., Пчелкин Ю.А. Флористические находки в Ульяновской области // Бот. журн. 1980. Т. 65, № 5. С. 711–713.

Раков Н.С., Саксонов С.В. И.И. Лепехин – первый русский Поволжский ботаник // Самарская Лука: Бюл. 2005. № 16. С. 274–316.

Раков Н.С., Саксонов С.В. Культивируемые растения Ульяновской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. №4. С. 64–108.

Раков Н.С., Саксонов С.В. Флора лугов рек на территории бывшей Симбирской губернии (к 120-летию со дня рождения А. П. Шенникова) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008а. № 5. С. 146–170.

Раков Н.С., Саксонов С.В. Флора малых городов Ульяновской области. 1. Город Новоульяновск // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2008б. № 6. С. 46–95.

Раков Н.С., Саксонов С.А., Сенатор С.А. Вклад Р.Е. Левиной в познание флоры бассейна реки Большой Черемшан (к 105-летию со дня рождения) // Репродуктивная биология, география и экологий растений и сообществ Среднего Поволжья: Материалы Всероссийской конф. (27–29 ноября 2012 г.) / под ред. С.Н. Опаринной. Ульяновск, 2012. С. 9–22.

Раков Н.С., Саксонов С.А., Сенатор С.А. Сосудистые растения Белоярского леса (Ульяновское Заволжье). Экологический аспект // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2013. Т. VII, № 2. С. 50–76.

Раков Н.С., Саксонов С.А., Сенатор С.А. Флора озера Песчаное (Ульяновское Заволжье) // Известия Самар. науч. центра РАН, 2012. Т.15, №3. С. 88–97.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Флора малых городов Ульяновской области. 3. Город Сенгилей // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2013. Т. 22, № 1. С. 39–79.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М., Иванова А.В. Экспедиция-конференция, посвященная 120-летию со дня рождения А.П. Шенникова // Бюл. Самарская Лука. 2008. Т. 17, № 4 (26). С. 915–931.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. О флоре литорали левого берега Куйбышевского водохранилища // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. трудов XII межрегион. науч.-практ. конф. 2010. Вып. 11. С. 71–91.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Лесостепные и степные урочища Засыранских степей (Ульяновское Предволжье) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2011. Т.20, №3. С. 138–165.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Флора озера Песчаное (Ульяновское Заволжье) // Известия Самар. науч. центра РАН. 2013. Т.15, №3. С. 88–97.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Иванова А.В. Флора Новочеремшанского солонца // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 20011. С. 103–108.

- Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Флора города Сенгилей и ее антропогенная трансформация // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 12. Ульяновск, 2011. С. 106–112.
- Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Флора, растительность и ландшафты Банных островов (Ульяновское Заволжье) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 13. Ульяновск, 2012. С. 88–90.
- Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М., Иванова А.В., Сафронова И.Н., Горлов С.Е.** Десятая экспедиция-конференция, посвященная 215-летию со дня рождения Карла Клауса: Сенгилеевские горы (Ульяновская область) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 12. Ульяновск, 2011. С. 113–119.
- Раков Н.С., Сенатор С.А.** Благовещенский Виктор Васильевич. Маршруты геоботанических экспедиций (1946–1990) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. трудов XI межрегион. науч.-практ. конф. 2009. Вып. 10. С. 245–254.
- Раков Н.С., Сенатор С.А.** Лесостепной флористический комплекс урочища Сиуч (Ульяновское Предволжье) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 4. С. 72–97.
- Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Результаты третьей (2010 г.) ревизии флоры Ульяновской области и перспективы дальнейших исследований // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 60–63.
- Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Чужеродные виды – источник сорных растений в Самарско-Ульяновском Поволжье // Сорные растения в изменяющемся мире: Актуальные вопросы изучения разнообразия, происхождения, эволюции. Материалы Международной конференции. Санкт-Петербург, 6–8 декабря 2011 г. СПб.: ВИР, 2011. С. 272–277.
- Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В., Корнилов С.П., Лашманова Н.Н., Голушова А.Н.** Растительный мир Чердаклинского района (Ульяновское Заволжье) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2010. №8. С. 108–186.
- Раков Н.С., Третьяков Д.И.** «Железнодорожные» и другие заносные растения города Ульяновска // Природа Симбирского Поволжья. Сб. научных трудов. Вып. 2. Ульяновск: УлГТУ, 2001. С. 38–59.
- Раков Н.С., Третьяков Д.И.** Колокольчик Спрыгина в городе Ульяновске // Акт. вопр. экологии и охр. природы экосистем южных регионов России и сопредельных территорий: Материалы XV межресп. науч.-практ. конф. Краснодар: Кубанск. Госун-т, 2002. С. 61–62.
- Раков Н.С., Цвелев Н.Н.** Новый вид рода *Linaria* Mill. (Scrophulariaceae) из Ульяновской области // Новости сист. высш. раст. 1993. Т. 29. С. 119–120.
- Раков Н.С., Уланов Г.В.** Материалы к флоре Павловского района: флора урочища гора Копеечная (Ульяновское Предволжье) // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 12. Ульяновск, 2011. С. 119–132.
- Раков Н.С., Уланов Г.В.** Материалы к флоре Павловского района. Болото Торфяное // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XIV межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 13. Ульяновск, 2012. С. 91–93.
- Раков Н.С., Уланов Г.В.** Находка *Hemtenolobus procumbens* (Brassicaceae) в Ульяновской области // Сб. науч. тр. XV межрегион. науч.-практ. конф. Вып. 14. Ульяновск, 2013. С. 62–63.
- Рассадина Е.В.** Экологические исследования озера Песчаное Чердаклинского района Ульяновской области. Ульяновск: УлГУ, 2008. 143 с.
- Розенберг Г.С.** Волжский бассейн: на пути к устойчивому развитию. Тольятти: Кассандра, 2009. 478 с.
- Розенберг Г.С., Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Средневолжские ботаники в науке о растительности 3. Ботанические традиции // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 26–51.
- Россия. Полное географическое описание нашего Отечества. Среднее и Нижнее Поволжье и Заволжье. Настольная и дорожная книга / Под ред. В.П. Семенова. СПб., 1901. 599 с.

- Рысин Л.П.** Конспект лесной флоры средней полосы Русской равнины (сосудистые растения). М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. 177 с.
- Рябинина З.Н., Князев М.С.** Определитель сосудистых растений Оренбургской области. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2009. 758 с.
- Савенко О.В.** Антропогенная трансформация флоры Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района. Дис. ... канд биол. наук. Рукопись. Тольятти, 2008. 323 с.
- Савенко О.В.** Анализ адвентивной фракции флоры Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 162–165.
- Савенко О. В., Саксонов С. В.** Флора Ставропольского ландшафтного района (Самаро-Ульяновское Низменное Заволжье) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2009. № 7. С. 5–88.
- Савенко О.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Экологические условия и сохранность раритетного компонента флоры Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района Низменного Заволжья // Известия Самар. НЦ. РАН, 2009. Т. 11, № 1. С. 43–50.
- Сагалаев В.А.** Флора степей и пустынь Юго-востока Европейской России, ее генезис и современное состояние. Дис. ... д-ра биол. наук. Рукопись. М., 2000. 927 с.
- Сагалаев В.А.** Очерки истории изучения флоры Юго-Востока Европейской России: учеб.-справ. пособие. Волгоград: Перемена, 2006. 224.
- Саксонов С.В.** Закономерности формирования флоры Самарской Луки под воздействием антропогенных факторов. Приложение к дис. ... канд. биол. наук. Самара, 1998. 173 с.
- Саксонов С.В.** Ресурсы флоры Самарской Луки. Самара: Изд-во Самар. науч. центра РАН, 2005. 416 с.
- Саксонов С.В. Конева Н.В.** Я.И. Проханов – первый исследователь рода молочай в Среднем Поволжье // Бюл. Самарская Лука. 2007. Т. 16, № 1–2 (19–20). С. 307–331.
- Саксонов С.В., Раков Н.С.** *Anemonoides × korzhinskyi* (Ranunculaceae) – новый гибридогенный вид из Среднего Поволжья // Бот. журн. 1992. Т. 77, № 1. С. 111–113.
- Саксонов С.В., Раков Н.С.** Ботанические изыскания академика И.И. Лепехина в Поволжье. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2006. 127 с.
- Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В., Сенатор С.А.** Экспедиция-конференция, посвященная памяти профессора В.В. Благовещенского // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. №3. С. 207–214.
- Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Материалы по ведению Красной книги Ульяновской области // Известия Самар. НЦ. РАН, 2011. Т. 13, № 1. С. 63–65.
- Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А., Иванова А.В., Савенко О. В.** Флора окрестностей села Чувашский Сускан в Ульяновской области (Низкое Заволжье, Мелекесско-Ставропольский флористический район) // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2010. №8. С. 187–204.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С.** Флористические исследования в бассейне реки Свияги. Рецензия на книгу Фролов Д.А., Масленников А.В. Конспект флоры бассейна реки Свияги. Ульяновск: УлГПУ, 2010. 144 с. // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2010. №8. С. 225–230.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Путеводитель По Самарской флоре (1851–2011). Тольятти: Кассандра, 2012. 512 с.
- Саксонов С.В., Сенатор С. А., Раков Н.С., Гафурова М.М.** Род *Rosa* L. (Rosaceae Mirb.) в Самарской, Ульяновской областях и Республики Чувашия // Аграрная Россия. Научно-производственный журнал. Специальный выпуск. 2009б. С. 195–196.
- Саксонов С.В., Сенатор С. А., Раков Н.С.** Ботаническая библиография Ульяновской области. Тольятти: Кассандра, 2013. 186 с.
- Саксонов С.В., Сенатор С. А., Раков Н.С., Гафурова М.М.** Род *Salix* L. (Salicaceae Mirb.) в Самарской, Ульяновской областях и Республики Чувашия // Аграрная Россия. Научно-производственный журнал. Специальный выпуск. 2009а. С. 194–195.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В.** Флора дендропарка Института экологии Волжского бассейна РАН и его окрестностей // Фиторазнообразие Восточной Европы, 2008. № 6. С. 186–221.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Критическая флора Волжского бассейна: заметки о некоторых видах флоры Самарской и Ульяновской областей // Вопросы степеведения. Оренбург, 2010. С. 113–119.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Уточнение распространения видов, включенных в Красную книгу Ульяновской области. Сообщение 1 // Материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды. Часть 1. Тольятти: Волжский ун-т им. В.Н. Татищева, 2011. С. 171–177.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Уточнение распространения видов, включенных в Красную книгу Ульяновской области. Сообщение 2 // Материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф. «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики». Актуальные проблемы экологии и охраны окружающей среды. Часть 1. Тольятти: Волжский ун-т им. В.Н. Татищева, 2011. С. 178–184.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С., Иванова А.В. Экспедиции-конференции в Среднем Поволжье: опыт коллегиального изучения флоры // Изучение и охрана флоры Средней России: материалы VII науч. совещ. по флоре Средней России (Курск, 29–30 января 2011 г.) / Под ред. В.С. Новикова, С.Р. Майорова и А.В. Щербакова. – М.: Изд. Бот. Сада МГУ, 2011. С. 143–146.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Розенберг Г.С. Средневожские ботаники в науке о растительности 2. Исследовательские центры // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 22–25.

Саксонов С.В., Силаева Т.Б., Юрицына Н.А. Новые и редкие растения Приволжской возвышенности в Самарской и Ульяновской областях // Бюл. Главн. бот. сада. 2006. Вып. 191. С. 87–97.

Салахова Р.Х. Биоклимат Ульяновской области // Природа Симбирского Поволжья. Сб. науч. тр. XI межрегион. конф. Вып. 10. Ульяновск, 2009. С.75–78.

Сводный список особо охраняемых природных территорий Российской Федерации. М.: ВНИИЦлесресурс, 2001. 452 с.

Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В. О флоре озера Шумское (Ульяновское Заволжье) // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 109–113.

Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В. Семейство Fabaceae во флоре Самарско-Ульяновского Поволжья // Репродуктивная биология, география и экологий растений и сообществ Среднего Поволжья: Материалы Всероссийской конф. (27–29 ноября 2012 г.) / под ред. С.Н. Опаринной. Ульяновск, 2012. С. 160–164.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Критическая флора Волжского бассейна: 4. Заметки о некоторых видах флоры Самарской и Ульяновской областей // Известия Самар. НЦ. РАН. 2010. Т.12, № 1(1). С. 259–261.

Сенатор С.А., Саксонов С.В., Розенберг Г.С. Средневожские ботаники в науке о растительности : 1. Исследователи // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья /под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, д-ра биол. наук С.В. Саксонова, чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2011. С. 11–25.

Сенатор С.А. Саксонов С.В., Раков Н.С., Соловьева В.В. Итоги восьмой экспедиции-конференции (2009 г.), посвященной 155-летию со дня рождения Д.И. Литвинова // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. – Т. 19, №1. С. 203–223.

Сенатор С.А., Васюков В.М., Саксонов С.В., Раков Н.С. Виды растений, подлежащие внесению в Красную книгу Ульяновской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 4. С.111–122.

Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В. Материалы по ведению Красной книги Ульяновской области. Сообщение 2 // Любическое чтение – 2011. Современные проблемы эволюции. Сборник материалов международной конф. (Ульяновск, 5–7 апреля 2011 г.). Ульяновск: УлГПУ, 2011. С. 421–425.

Сенников А.Н. Новые данные о распространении *Veronica vindobonensis* (Scrophulariaceae) на территории бывшего СССР // Бот. журн. 1995. Т. 80, № 5. С. 15–18.

Сенников А.Н. Сем. 84. Grossulariaceae DC. – Крыжовниковые // Флора европейской

части России. СПб: Мир и семья, 2001. Т. X. 235–243.

Серебряков И.Г. Экологическая морфология растений. М.: Высш. школа, 1962. 378 с.

Серебряков И.Г. Жизненная форма высших растений и их изучение // Полевая геоботаника: В 4 т. М.; Л., 1964. Т. 3. С. 146–205.

Серегин А. П. Флористические материалы и ключ по лукам (*Allium* L., Alliaceae) Европейской России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110. Вып.1. С. 45–51.

Силаева Т.Б. Флора бассейна реки Суры (современное состояние, антропогенная трансформация и проблемы охраны). Дис. ... д-ра биол. наук. Саранск, 2006. 907 с.

Силаева Т.Б., Кирюхин И.В. Материалы к флоре бассейна реки Суры // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110, вып. 2. С. 81–85.

Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Письмаркина Т.Б. Новые флористические материалы для Красной книги Ульяновской области // Известия Самар. науч. центра РАН. Спец. выпуск «Актуальные проблемы экологии». Вып. 4. 2005. С. 183–189.

Силаева Т.Б., Кирюхин И.В., Чугунов В.В. и др. Сосудистые растения Республики Мордовия (конспект флоры): монография / Под ред. Т.Б. Силаевой. Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2010. 352 с.

Силаева Т.Б., Раков Н.С., Саксонов С.В., Иванова А.В. Хроники экспедиций-конференций, проводимых Институтом экологии Волжского бассейна РАН (1999, 2003, 2004 и 2005 гг.) // Бюл. Самарская Лука. 17/06, Самара, 2006. С. 307–310.

Слободин В.М. К вопросу о развитии и смене систем земледелия (от времени его возникновения на территории СССР до I тысячелетия н.э.) // Материалы по истории земледелия СССР. Сб. 1. М., 1952.

Скворцов А.К. О *Salix purpurea* L. и родственных видах // Новости сист. высш. раст. Т. 3. 1966. С. 48–66.

Скворцов А.К. К систематике и номенклатуре адвентивных видов рода *Epilobium* (Onagraceae) во флоре России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1995. Т. 100, вып.1. С. 74–78.

Скворцов А.К. Род *Oenothera* (семейство Onagraceae) на территории бывшего СССР: систематика и распространение // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1994. Т. 99, вып. 4. С. 93–113.

Скворцов А.К. О сибирском «бальзамическом» тополе. // Бюл. Главного ботанического сада. Вып.193, 2007. С. 41–45.

Скворцов В. Э., Григорьева О. В. *Bidens connata* Muchl. ex Willd. (Asteraceae) – новый вид флоры России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2005. Т. 110. Вып.1 С. 65–67.

Словарь географических названий Ульяновской области / Отв. ред. Н.В. Лобина. Ульяновск: Изд-во Корпорация технологий продвижения. 2004. 206 с.

Смирнов В. Ботанико-географические исследования в северо-восточной части Саратовской губернии // Тр. об-ва естествоиспыт. при Императорском Казан. ун-те. Т. XXXVII, вып. 4. Казань, 1903. 132 с.

Соловьева В.В., Лапиров А.Г. Гидрботаника: учебное пособие. Самара: ПГСГА, 2013. 354 с.

Солянов А.А. Флора Пензенской области. Пенза, 2001. 310 с.

Спрыгин И.И. О некоторых лесных реликтах Приволжской возвышенности // Уч. зап. Казан. гос. ун-та. 1936.Т. 96, вып. 6. С. 67–116.

Спрыгин И.И. Реликтовые растения Поволжья // Матер. по истории флоры и растительности СССР. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1941. Вып.1. С. 293–313.

Станков С.С., Талиев В.И. Определитель высших растений европейской части России. М.: «Сов. наука», 1949. 1151 с.

Старшова Н.П. К характеристике состояния одной из популяций гвоздики волжской в Ульяновской области Природа Симбирского Поволжья. // Сб. науч. тр. Вып. 4. Ульяновск, 2003. С. 147–157.

Старшова Н.П. К антэкологии *Phellodendron amurense* Rupr. в Среднем Поволжье. I. Экология цветения // Бот. журн., 1972. Т. 57, № 11. С. 1402–1402.

Старшова Н.П. К антэкологии *Phellodendron amurense* Rupr. в Среднем Поволжье. II. Экология опыления // Бот. журн., 1973. Т. 58, № 1. С. 43–52.

Старшова Н.П. Особенности экологии семенного размножения бархата амурского (*Phellodendron amurense* Rupr.) в Среднем Поволжье. Автореферат дис. ... канд. биол. наук. Пермь, 1974. 29 с.

Старшова Н.П. Программно-методические подходы к исследованию половой дифференциации на примере (*Silene*

- borysthenica* (Grun. Walters)) // Проблемы репродуктивной биологии семенных растений. Тр. БИН РАН им. В.Л. Комарова. СПб., 1993. Вып. 8. С. 64–75.
- Старшова Н.П.** Частичная андростерильность некоторых представителей семейства Caryophyllaceae // Бот. журн. 1996. Т. 81. №1. С. 64–74.
- Старшова Н.П.** К характеристике состояния одной из популяций *Dianthus volgicus* Juz. (Caryophyllaceae) в Ульяновской области // Изучение биологического разнообразия Среднего Поволжья. Вып. 13. Ульяновск: 2004. С. 83–94.
- Старшова Н.П.** Репродуктивная биология гвоздики волжской (Caryophyllaceae) // Современные проблемы морфологии и репродуктивной биологии семенных растений: Материалы междунар. конф., посвящ. памяти Р.Е. Левиной (Ульяновск, 14–16 октября 2008). Ульяновск: УлГПУ, 2008. С. 85–100.
- Старшова Н.П., Баранникова Н.Н.** Половая дифференциация ценопопуляций *Dianthus stenocalyx* (Caryophyllaceae) как составная часть системы семенного размножения // Бот. журн. 1998. Т. 83. № 3. С. 79–90.
- Ступишин А.В.** Заволжье // Природные условия Ульяновской области. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 1978. С. 305–308.
- Сухоруков А.П.** Маревые Средней России. М.: Диалог-МГУ, 1999. 35 с.
- Сухоруков А.П.** Распространение видов рода *Atriplex* L. – Лебеда (Chenopodiaceae) в России и сопредельных государствах (в пределах бывшего СССР) // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2003. Т. 108. Вып. 1. С. 38–50.
- Сухоруков А.П., Акоюн Ж.А.** Конспект семейства Chenopodiaceae Кавказа. М.: Макс Пресс, 2013. 76 с.
- Сухоруков А.П., Березуцкий М.А.** Материалы к познанию флоры Средней России // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2000. Т. 105, вып. 6. С. 53–58.
- Татанов И.В.** Таксономический обзор рода *Volboschoenus* (Aschers.) Palla (Superaceae) // Новости сист. высш. раст. 2007. Т. 39. С. 46–149.
- Тихомиров Вал.Н.** *Juncus dichotomus* (Juncaceae) во флоре Восточной Европы // Бот. журн. 2013. Т. 98, № 6. С. 767–771.
- Тихомиров В.Н.** Род 25. Манжетка – *Alchemilla* L. // Флора Восточной Европы. Т. X. / Кол. авторов. Отв. ред. и ред. тома Н.Н. Цвелев. СПб.: Мир и Семья; Изд-во СПХФА, 2001. С. 470–531.
- Тохтарь В.К., Виноградова Ю.К., Грошенко А.С.** Микроэволюция и инвазионность видов рода *Oenothera* L. // Российский Журнал Биологических Инвазий. 2011, №3. С. 49–61.
- Травянистые растения СССР. Т. 1 / Отв. ред. Т. А. Работнов. М.: Изд-во Мысль, 1971. 487 с.
- Туганаев В.К.** К характеристике сорно-полевой флоры предкамских и восточных районов Татарии // Вопросы агрофитоценологии. Казань, 1971. С. 146–153.
- Туганаев В.В., Веселкова Н.Р., Туганаев А.В.** Флора и ценогенез растительного покрова возделываемых земель на территории Среднего Поволжья и Вятско-Камского Предуралья // Бюл. Бот. сада Саратов. гос. ун-та. Саратов: Изд-во Научная книга, 2006. Вып. 5. С. 54–56.
- Федченко Б.А., Базилевская Н.А., Борисова А.Г.** Сем. 51. Leguminosae – Бобовые // Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Л., 1931. Т. 5. С. 557–633.
- Физико-географическое районирование Среднего Поволжья / Под ред. А.В. Ступишина. Изд-во Казан. ун-та, 1964. 197 с.
- Филатов М. М.** География почв СССР. М., 1945. 344 с.
- Флора Беларуси. Сосудистые растения. В 6 т. Т. 2. / Под общ. ред. В.И. Парфенова. Минск: «Беларуская навука», 2013. 447 с. [40] л. цв. ил.
- Флора Восточной Европы. Т. IX. СПб.: Мир и семья-95, 1996. 456 с.; Т. X. СПб.: Мир и семья-95, 2001. 670 с. Т. XI. СПб.: Мир и семья-95, 2004. 536 с.
- Флора Европейской части СССР. Т. I. Л.: Наука, 1974. 404 с.; Т. II. Л.: Наука, 1976. 236 с.; Т. III. Л.: Наука, 1978. 259 с.; Т. IV. Л.: Наука, 1979. 355 с.; Т. V. Л.: Наука, 1981. 380 с.; Т. VI. Л.: Наука, 1987. 254 с.; Т. VII. СПб.: Наука, 1994. 317 с.; Т. VIII. Л.: Наука, 1989. 412 с.
- Флора Липецкой области / К.И. Александрова, М.В. Казакова, В.С. Новиков, Н.А. Ржевуская, В.Н. Тихомиров. М.: Аргус, 1996. 376 с.
- Флора Нижнего Дона (определитель). Ч. 2 / Под ред. Г.М. Зозулина и В.В. Федяевой. Ростов-н.-Дону: Изд-во Ростов. ун-та, 1985. 240 с.

Флора Юго-Востока Европейской части СССР. Polyropodiaceae–Hydrocharitaceae. Вып. 1. Л., 1927. 74 с.

Фролов Д.А. Современное состояние и проблемы сохранения биоразнообразия в системе особо охраняемых природных территории бассейна реки Свияги // Изучение и охрана флоры Средней России: материалы VII науч. совещ. по флоре Средней России (Курск, 29–30 января 2011 г.) / под ред. В.С. Новикова, С.Р. Майорова и А.В. Щербакова. – М.: Изд. Бот. Сада МГУ, 2011. С. 174–177.

Хессайон Д.Г. Все о клумбовых растениях. М.: Кладезь, 1998. 140 с.

Ховрин А.Н., Опарина С.Н., Аладина Н.Ю. Лобант анисовый – новое интродуцируемое растение // Природа Симбирского Поволжья: Сб. науч. тр. Вып. 6. Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2005. С. 84–86.

Цветы мира. М.: Эксмо, 2008. 256 с.

Цвелев Н. Н. Заметки о злаках флоры СССР, 5 // Новости сист. высш. раст. 1968. Т. 5. С. 15–30.

Цвелев Н.Н. Злаки СССР. Л.: Наука, 1976. 788 с.

Цвелев Н. Н. Сем.165. Najadaceae Juss. – Наядовые // Флора европейской части СССР. Т. IV. Л. Наука, 1979. С. 199–202.

Цвелев Н.Н. О двух новых для европейской части СССР видах из родов *Melandrium* (Caryophyllaceae) и *Veronica* (Scrophulariaceae) // Бот. журн. 1984. Т. 69, № 9. С. 1255–1260.

Цвелев Н.Н. Заметки о некоторых Сложноцветных (Asteraceae) Европейской части СССР // Новости сист. высш. раст. 1990. Т. 27. С. 145–152.

Цвелев Н.Н. О некоторых родах семейства лютиковых (Ranunculaceae) в Восточной Европе // Бот. журн. 1996. Т. 81, №12. С. 122–126.

Цвелев Н.Н. Вероники (*Veronica* L.) из родства *V. spicata* L. и некоторые вопросы филогении этого рода // Бюл. МОИП. Отд. биол. 1981. Т. 86, вып. 6. С. 82–92.

Цвелев Н.Н. Заметки о некоторых видах европейской части СССР // Новости систематики высших растений. 1985. № 1. С. 266–277.

Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-Западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: Изд-во СПХФА, 2000а. 781 с.

Цвелев Н.Н. О роде (*Stellaria* L., Caryophyllaceae) в Восточной Европе // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2000б. Т. 105, вып. 1. С. 69–71.

Цвелев Н.Н. Род 20. Лютик – *Ranunculus* L. // Флора Восточной Европы. Т. X. / Кол. авторов. Отв. ред. и ред. тома Н.Н. Цвелев. СПб.: Мир и Семья; Изд-во СПХФА, 2001а. С. 100–158.

Цвелев Н.Н. О роде *Pimpinella* L. (Ariaceae) в Восточной Европе // Новости сист. высш. раст. Т. 33. СПб., 2001б. С. 190–200.

Цвелев Н.Н. О некоторых крестоцветных (Brassicaceae) Восточной Европы // Новости сист. высш. раст. 2003. Т. 35. С. 95–114.

Цвелев Н.Н. Сем. 125. Oleaceae Hoffmigg. et Link – Маслиновые // Флора Восточной Европы. Т. XI. / Кол. авторов. Отв. ред. и ред. тома Н.Н. Цвелев. М.; СПб.: Тов-во науч. изд. КМК, 2004. С. 451–478.

Цвелев Н.Н. Натурализация адвентивных и культивируемых видов сосудистых растений Северо-Западной России // Проблемы теоретической морфологии и эволюции высших растений: Сб. избр. тр. / Под ред. Д.В. Гельтмана. М.; СПб.: Тов-во науч. изд. КМК, 2005а. С. 363–371.

Цвелев Н.Н. Краткий конспект сосудистых споровых растений Восточной Европы // Новости сист. высш. раст. 2005б. Т.37. С. 7–32.

Цвелев Н.Н. О роде *Epilobium* L. (Onagraceae) в Восточной Европе // Новости сист. высш. раст. 2007. Т. 39. С. 241–259.

Цвелев Н.Н. Критические заметки о некоторых видах Северо-Западной России // Новости сист. высш. раст. 2008. Т. 40. С. 234–244.

Цвелев Н.Н. О роде тонконог (*Koeleria* Pers., Poaceae) в России // Новости сист. высш. раст. 2011. Т. 42. С. 63–90.

Цветочно-декоративные травянистые растения (краткие итоги интродукции). М.: Наука, 1983. 272 с.

Ценные ботанические объекты Ульяновской области. Учебное пособие к спецкурсу. Ульяновск: УГПИ им И.Н. Ульянова, 1986. 96 с.

Часовникова Э. А. Антропогенные изменения природы Ульяновской области. Ульяновск: УлГПУ, 2008. 55 с

Шенников А. П., Макаревич В. Н. Материалы к биологии и экологии *Alopecurus ven-*

- tricosus* Pers. // Бот журн., 1960а. Т. 45, № 9. С. 1326–1330.
- Шенников А. П., Макаревич В. Н.** Материалы к биологии и экологии *Beckmannia eru-ciformis* (L.) Host. // Вест. ЛГУ, 1960б, № 21, сер. биология, вып. 4. С. 59–69.
- Шенников А.П.** Волжские луга Средне-Волжской области. Л., 1930. 386 с.
- Шенников А.П.** Луга Симбирской губернии. Самара, 1924. Вып. 2. 69 с.
- Шмаков А.И.** Определитель папоротников России. 2-е изд., перераб. и допол. Барнаул: РПК «АРТИКА», 2009. 126 с.
- Шустов В.С.** К вопросу о взаимоотношениях между дубом и ясенем в условиях искусственных насаждений // Учен. зап. Ульян. пед. ин-та. 1964. Т. 19, вып. 4. С. 30–33.
- Шустов В.С.** Образование отводков у обыкновенного ясеня // Биологические науки, 1966а. № 2.
- Шустов В.С.** Биологическая и фитоцено-тическая характеристика ясеня обыкновенно-го на восточной границе его распространения. Автореф. дис. ... канд. биол. наук. М., 1966б. 21с.
- Шустов В.С.** К истории установления вос-точной границы ясеня обыкновенного // Учен. зап. Ульян. пед. ин-та. 1971. Т. 21, вып. 6. С. 47–54.
- Юрцев Б.А., Камелин Р.В.** Основные поня-тия и термины флористики: Учебное пособие по спецкурсу. Пермь, 1991. 80 с.
- Юрцев Б.А., Семкин Б.И.** Изучение кон-кретных и парциальных флор с помощью мате-матических методов // Бот. журн. 1980. Т. 65. № 12. С. 1706–1718.
- Berkutenko A.N.** Detective story about one Linnaean species of Cruciferae // Linzer Biol. Beitr. 1995. 27/2. P. 1115–1122.
- Canne J. M.** A revision of the genus *Galinsoga* (Compositae : Heliantheae) // Rhodora, 1977. Vol. 79, № 819. P. 319–389.
- Flora of North America. Vol. 2. *Pteridophytes* and *Gymnosperms*. 1993. 475 p.
- European Red List of Vascular Plants / Bilz M., Kell S.P., Maxted N. and Lansdown R.V. Luxemburg, 2011. 130 p.
- Landolt E.** *Lemnaceae* // Flora of North America. Vol. 22. P. 143–153.
- Mossberg B., Stenberg L.** Den nya nordisca Floran. Wahlstrom et Wildstrand. 2003. 928 p.
- Raunkiaer C.** The life forms of plant and sta-tistical plant geography. Oxford: Clarendon Press, 1934. 632 p.
- Seregin A. P.** A new subspecies of *Allium de-cipiens* (sect. *Melanocrommyum*, Alliaceae) from the Crimean and NW Caucasus Mts // Phytologia Balcanica 13 (2). Sofia, 2007. S.193–204.
- Weber E.** The dynamics of plant invasions: a case study of three exotic goldenrod species (*Solidago* L.) in Europe // J. Biogeogr. Vol. 25. 1998. P. 147–154.
- Weber E.** Biological flora of Central Europe: *Solidago altissima* L. // Flora Switzerland. Vol. 195. 2000. P. 123–134.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ РОДОВ И СЕМЕЙСТВ

Abies	13	AMARANTACEAE	16
Abutilon	139	AMARYLLIDACEAE	208
Acer	15	Ambrosia	27
Acalypha	105	Amelanchier	167
ACERACEAE	15	Amorpha	108
Acetosa	151	Amoria	108
Acetosella	151	Amygdalus	167
Achillea	26	ANACARDIACEAE	17
Acinos	128	Anagallis	155
Aconitum	158	Anchusa	62
Aconogonon	151	Andromeda	103
Acorus	205	Androsace	155
ACORACEAE	205	Anemone	159
Acroptilon	27	Anemonoides	159
Actaea	158	Angelica	18
Actinidia	16	Anethum	18
ACTINIDIACEAE	16	Anisantha	231
Adenophora	78	Anisum	18
Adonnanthe	158	Antennaria	27
Adonis	159	Anthemis	28
Adoxa	16	Anthriscus	18
ADOXACEAE	16	Anthoxanthum	232
Aegopodium	18	Anthyllis	108
Aesculus	125	Antirrhinum	187
Aethusa	18	Apera	232
Agava	205	Apium	18
AGAVACEAE	205	APIACEAE	18
Ageratum	27	APOCYNACEAE	25
Agrimonia	165	Aquilegia	160
Agropyron	230	Arabidopsis	67
Agrostemma	81	Arabis	67
Agrostis	230	ARACEAE	208
Aizopsis	98	Aralia	25
Ajuga	128	ARALIACEAE	25
Alcea	139	Arctium	28
Alchemilla	166	Arenaria	82
Alopecurus	231	Argusia	62
Alisma	205	Aristolochia	25
ALISMATACEAE	205	ARISTOLOCHIACEAE	25
Alsine	82	Armeniaca	167
Allium	206	Armoracia	67
ALLIACEAE	206	Aronia	168
Alliaria	66	Arrhenatherum	232
Alnus	61	Artemisia	28
Alstroemeria	208	Asarum	25
ALSTROEMERIACEAE	208	Asclepias	25
Althaea	139	ASCLEPIADACEAE	25
Alyssum	66	Asparagus	208
Amaranthus	16	ASPARAGACEAE	208
		Asperugo	62
		Asperula	180
		Aster	31
		ASTERACEAE	26
		Astilbe	186
		Astragalus	108
		Astrodaucus	18

Athyrium	10	Callitriche	78
ATHYRIACEAE	10	CALLITRICHACEAE	78
Atraphaxis	151	Canna	209
Atriplex	91	CANNACEAE	209
Avena	232	Calluna	104
Axyris	91	Calophaca	112
		Caltha	160
Ballota	128	Calystegia	97
BALSAMINACEAE	60	Camelina	69
Barbarea	68	Campanula	78
Bassia	92	CAMPANULACEAE	78
Batrachium	160	Camphorosma	92
Beckmannia	232	Cannabis	80
Begonia	60	CANNABACEAE	80
BEGONIACEAE	60	CAPPARACEAE	81
Bellis	32	CAPRIFOLIACEAE	81
Berberis	60	Capsella	69
BERBERIDACEAE	60	Capsicum	196
Bergenia	186	Caragana	112
Berteroa	68	Carpophora	82
Beta	92	Cardamine	69
Betula	61	Cardamonopis	70
BETULACEAE	61	Cardaria	70
Betonica	129	Carduus	33
Bidens	32	Carex	210
BIGNONIACEAE	61	Carlina	33
Bistorta	151	Carum	19
Blitum	92	CARYOPHYLLACEAE	81
Bolboschoenus	210	Catabrosa	235
Borago	62	Catabrosella	235
BORAGINACEAE	62	Catalpa	61
Botrychium	10	Cathartolinum	137
BOTRYCHIACEAE	10	Caulinia	225
Brachypodium	233	Celastrus	90
Brassica	68	CELASTRACEAE	90
BRASSICACEAE	66	Celosia	17
Briza	233	Cenolophium	19
Bromopsis	233	Centaurea	33
Bromus	233	Centaurium	122
Brunnera	62	Centunculus	156
Bryonia	99	Cephalanthera	226
Buglosoides	62	Cephalaria	101
Bunias	69	Cerastium	82
Bupleurum	19	Cerasus	168
Butomus	209	Cerapocarpus	93
BUTOMACEAE	209	Ceratocephala	160
Buxus	78	Ceratophyllum	90
BUXACEAE	78	CERATOPHYLLACEAE	90
		Chaenorhinum	187
Cacalia	32	Chaenomelis	168
CACTACEAE	78	Chaerophyllum	19
Calamagrostis	234	Chartolepis	35
Calla	208	Chaiturus	129
Calceolaria	187	Chamaecyparis	12
Calendula	33	Chamaecytisus	112
Callistephus	33	Chamaedaphne	104

Chamenerion	142	Crataegus	169
Chamomilla	46	Crepis	37
Chelidonium	147	Crinitaria	39
Chenopodium	93	Crocus	219
CHENOPODIACEAE	91	CRUCIFERAE	66
Chimaphila	157	Crypsis	235
Chondrilla	35	Cucubalis	82
Chorispora	70	Cucurbita	100
Chrisaspis	112	CUCURBITACEAE	99
Chrysocyathus	156	Cucumis	99
Chrysosplenium	186	CUPRESSACEAE	12
Chrysanthemum	35	Cuscuta	101
Cichorium	36	CUSCUTACEAE	101
Cicuta	19	Cyclachaena	38
Circaea	143	Cynanchum	26
Cirsium	36	Cynoglossum	62
CISTACEAE	97	Cyperus	215
Citrullus	99	CYPERACEAE	210
Clarcia	143	Cypripedium	226
Clausia	70	CYSTOPTERIDACEAE	11
Clematis	160	Cystopteris	11
Cleistogenes	235		
Cleome	81	Dactylis	236
Clinopodium	129	Dactylorhiza	227
Coccyganthe	82	Dahlia	38
Coeloglossum	226	Daphne	199
Colchicum	209	Dasiphora	169
COLCHICACEAE	209	Datura	196
Coleus	129	Daucus	20
Collomia	149	Delphinium	161
Comarum	168	Dentaria	71
Commelina	209	Deschampsia	236
COMMELINACEAE	209	Descurainia	71
Conioselinum	20	Deutzia	125
Conium	20	Dianthus	82
Conyza	37	Dicentra	121
Conringia	70	Dichodon	84
Consolida	160	Dichostylis	216
Convallaria	209	Dictamnus	182
CONVALLARIACEAE	209	Diervilla	81
Convolvulus	97	Digitalis	187
CONVOLVULACEAE	97	Digitaria	236
Corallorrhiza	226	Dioscorea	218
Coriandrum	20	DIOSCOREACEAE	218
Coronilla	113	Diphasiastrum	8
Coreopsis	37	Diplazium	10
Corispermum	94	Diploaxis	71
CORNACEAE	98	DIPSACACEAE	101
Coronaria	82	Dipsacus	101
Corydalis	121	Draba	71
Corylus	61	Dracocephalum	129
Cosmos	37	Drosera	102
Cotinus	17	DROSERACEAE	102
Cotoneaster	168	Drymochloa	236
Crambe	70	DRYOPTERIDACEAE	11
CRASSULACEAE	98	Dryopteris	11

Dysphania	94	Fritillaria	224
Echeveria	98	Fumaria	121
Echinacea	38	FUMARIACEAE	121
Echinochloa	236	Gagea	224
Echynocystis	100	Gaillardia	39
Echinops	39	Galanthus	208
Echium	62	Galatella	39
Elaeagnus	103	Galega	113
ELAEAGNACEAE	103	Galeopsis	130
Elatine	103	Galinsoga	40
ELATINACEAE	103	Galium	180
Eleocharis	216	Gentiana	122
Elisanthe	85	GENTIANACEAE	122
Elodea	218	Gentianella	122
Elsholzia	129	Genista	113
Elymus	237	Geranium	122
Elytrigia	237	GERANIACEAE	122
Ephedra	15	Geum	171
EPHEDRACEAE	15	Ginkgo	12
Epilobium	143	GINKGOACEAE	12
Epipactis	227	Gladiolus	219
Equisetum	9	Glaucium	147
EQUISETACEAE	9	Glaux	156
Eragrostis	238	Glebionis	41
Eremogone	85	Glechoma	130
Eremopyrum	238	Globularia	124
ERICACEAE	103	GLOBULARIACEAE	124
Erigeron	39	Glyceria	240
Erophila	71	Glycine	113
Eriophorum	216	Glycyrrhiza	113
Erucastrum	71	Gnaphalium	41
Erodium	122	Goniolimon	137
Eryngium	20	Goodyera	228
Erysimum	72	Gratiola	188
Eschscholtzia	147	Grindelia	41
Euclidium	72	Grossularia	124
Euonymus	90	GROSSULARIACEAE	124
Eupatorium	39	Gymnadenia	228
Euphorbia	105	Gymnocarpium	11
EUPHORBIACEAE	105	Gypsophila	85
Euphrasia	187	Hackelia	63
FABACEAE	108	HALORAGACEAE	125
FAGACEAE	121	Hammarbya	228
Fagopyrum	152	Hedysarum	113
Falcaria	20	Helianthemum	97
Fallopia	152	Helianthus	41
Ferula	20	Helichrysum	42
Festuca	238	Helictotrichon	240
Ficaria	161	Heliopsis	42
Filipendula	169	Helleborus	161
Foeniculum	21	Hemerocallis	218
Fragaria	170	HEMEROCALLIDACEAE	218
Frangula	165	Hepatica	161
Fraxinus	141	Heracleum	21

Herminium	228	Knautia	102
Herniaria	127	Kochia	94
Hesperis	72	Koeleria	241
Hibiscus	139	Krascheninnikovia	95
Hieracium	42		
Hierochloë	240	Lactuca	44
Hippochaete	9	Lamium	130
HIPPOCASTANACEAE	125	LAMINACEAE	128
Hippophaë	103	Lappula	63
Hippuris	125	Lapsana	44
HIPPURIDACEAE	125	Larix	13
Hordeum	240	Laser	21
Hosta	218	Laserpitium	21
HOSTACEAE	218	Lathraea	188
Humulus	80	Lathyrus	114
Huperzia	8	Lavandula	131
HUPERZIACEAE	8	Lavatera	139
Hyacinthus	218	Ledum	104
HYACINTHACEAE	218	Leersia	242
Hydrangea	125	Lemna	223
HYDRANGEACEAE	125	LEMNACEAE	223
Hydrocharis	219	Lens	115
HYDROCHARITACEAE	218	LENTIBULARIACEAE	136
HYDROPHYLLACEAE	126	Leontodom	44
Hylebia	86	Leonurus	131
Hylotelephium	98	Lepidium	73
Hymenolobus	72	Lepidotheca	45
Hyoscyamus	196	Leucanthemum	45
Hypericum	126	Leymus	242
HYPERICACEAE	126	Levisticum	21
HYPOLEPIDACEAE	11	Liatris	45
Hypopitys	140	Ligularia	45
Hyssopus	130	Ligustrum	142
		Lilium	225
Iberis	72	LILIACEAE	224
ILLECEBRACEAE	127	Limonium	137
Impatiens	60	LIMONIACEAE	127
Inula	42	Limosella	188
Ipomoea	97	Linaria	188
Iresine	17	Linnaea	81
Iris	220	Linum	137
IRIDACEAE	219	LINACEAE	137
Isatis	73	Liparis	229
		Listera	229
Jasione	80	Lithospermum	63
Jovibarba	98	Lobelia	138
Juglans	128	LOBELIACEAE	138
JUGLANDACEAE	128	Lobularia	74
Juncus	221	Logfia	45
JUNCACEAE	221	Lolium	243
JUNCAGINACEAE	223	Lonicera	81
Juniperus	12	Lophanthus	131
Jurinea	43	Lotus	115
		Louiseania	171
Kadenia	21	Lunaria	74
Kiberia	73	Lupiniaster	115

Lupinus	116	Myosurus	162
Luzula	222	Myriophyllum	125
Lychnis	86		
Lycium	197	NAJADACEAE	225
Lycopersicon	197	Najas	226
Lycopodiella	8	Narcissus	208
Lycopodium	8	Nardus	244
LYCOPODIACEAE	8	Naumburgia	156
Lycopsis	63	Neotorularia	74
Lycopus	131	Nepeta	132
Lysimachia	156	Neogolubia	244
Lythrum	138	Neottia	229
LYTHRACEAE	138	Neottianthe	229
		Nepeta	132
Mahonia	60	Neslia	74
Maianthemum	209	Nicandra	197
Malaxis	229	Nicotiana	197
Malope	139	NICTAGINACEAE	141
Malus	171	Nigella	162
Malva	140	Nonea	64
MALVACEAE	139	Nuphar	141
Mariscus	217	NYCTAGINACEAE	141
Matricaria	46	Nymphaea	141
Matteuccia	11	NYPHAEACEAE	141
Matthiola	74		
Medicago	116	Oberna	87
Melampyrum	189	Oclopoa	244
Melandrium	86	Ocimum	132
MELANTHIACEAE	225	Odontites	190
Melica	243	Oenanthe	22
Melilotus	116	Oenothera	144
Melissa	131	OLEACEAE	141
Melo	100	Omalotheca	46
Meniocus	74	Omphalodes	64
Mentha	131	ONAGRACEAE	142
Menyanthes	140	Onobrychis	117
MENYANTHEACEAE	140	ONOCLEACEAE	11
Mercurialis	107	Ononis	117
Microcerasus	172	Onopordun	46
Milium	243	Onosma	65
Minuartia	86	Ophioglossum	10
Mirabilis	141	OPHIOGLOSSACEAE	10
Miscanthus	243	Opuntia	78
Moehringia	86	Orchis	229
Molinia	244	ORCHIDACEAE	226
Mollugo	140	Oreoselinum	22
MOLLUGINACEAE	140	Origanum	132
Monarda	132	Orobanche	145
Moneses	157	OROBANCHACEAE	145
MONOTROPACEAE	140	Ostericum	22
Morus	140	Orthanthella	190
MORACEAE	140	Orthilia	157
Mulgedium	46	Otites	87
Muscari	218	Oxalis	146
Myosotis	64	OXALIDACEAE	146
Myosoton	87	Oxycoccus	104

Oxytropis	117	Pleconax	87
Padus	172	Poa	246
Paeonia	146	POACEAE	230
PAEONIACEAE	146	Polemonium	149
Palimbia	22	POLEMONIACEAE	150
Panicum	244	Polycnemum	95
Papaver	147	Polygala	150
PAPAVERACEAE	147	POLYGALACEAE	150
Paris	253	Polygonum	153
Parnassia	148	Polygonatum	210
PARNASSIACEAE	148	POLYGONACEAE	151
Parthenocissus	204	Polypodium	12
Pastinaca	22	POLYPODIACEAE	12
Pedicularis	190	Populus	182
Pelargonium	124	Portulaca	155
Peplis	138	PORTULACACEAE	155
Perilla	133	Potamogeton	251
Persicaria	152	POTAMOGETONACEAE	251
Petasites	46	Potentilla	173
Petrosedum	99	Poterium	175
Petrosimonia	95	Primula	156
Petunia	197	PRIMULACEAE	155
Petroselinum	22	Prunella	133
Peucedanum	23	Prunus	175
Phacelia	126	Psammophiliella	88
Phalacroma	46	Psathyrostachys	247
Phalaris	245	Pseudolysimachion	191
Phalaroides	245	Pseudotsuga	15
Phaseolus	118	Ptarmica	48
Phedimus	99	Pteridium	11
Phegopteris	12	Psyllium	149
Phelipanche	145	Puccinellia	247
Phellodendron	182	Pueraria	118
Philadelphus	126	Pulicaria	49
Phleum	245	Pulmonaria	65
Phlomis	133	Pulsatilla	162
Phlomoides	133	Pyrethrum	49
Phlox	149	Pyrola	157
Phragmites	245	PYROLACEAE	157
Physalis	197	Pyrus	175
Physocarpus	172	Quercus	121
Phytolacca	148	Ranunculus	162
PHYTOLACCACEAE	148	RANUNCULACEAE	158
Picea	14	Raphanus	74
Picris	47	Reseda	165
Pilea	200	RESEDACEAE	165
Pilosella	47	Reynoutria	154
Pimpinella	23	Rhamnus	165
Pinus	14	RHAMNACEAE	165
PINACEAE	13	Rheum	154
Pisum	118	Rhinanthus	191
Plantago	148	Rhododendron	104
PLANTAGINACEAE	148	Rhodiola	99
Platanthera	229	Rhodococum	104
Platycodon	80		

Rhus	17	Secale	248
Rhynchospora	217	Sedum	99
Ribes	124	Selinum	23
Ricinus	107	Sempervivum	99
Rindera	65	Senecio	51
Robinia	118	Serratula	52
Rochelia	66	Seseli	23
Rodiola	99	Setaria	248
Rorippa	75	Silaum	24
Rosa	176	Silene	88
ROSACEAE	165	Silphium	53
Rubia	182	Silybum	53
RUBIACEAE	180	Sinapis	76
Rubacer	178	Sisymbrium	76
Rubus	178	Sium	24
Rudbeckia	49	Solanum	198
Rumex	154	SOLANACEAE	196
Ruta	182	Solidago	53
RUTACEAE	182	Sonchus	53
		Sorbaria	179
Sagina	88	Sorbus	179
Sagittaria	205	Sorghum	248
Salix	183	Sparganium	253
SALICACEAE	182	SPARGANIACEAE	253
Salicornia	96	Spergula	127
Salsola	96	Spergularia	127
Salvia	133	Sphaerotorrhiza	77
Salvinia	12	Spinacia	96
SALVINIACEAE	12	Spiraea	179
Sambucus	186	Spirodela	223
SAMBUCACEAE	186	Stachys	135
Sanguisorba	178	Staurogeton	223
SANTALACEAE	186	Staphylea	198
Saponaria	88	STAPHYLEACEAE	198
Satureja	134	Stellaria	89
Saussurea	50	Stipa	249
Saxifraga	187	Stratiotes	219
SAXIFRAGACEAE	186	Strophostoma	66
Scabiosa	102	Suaeda	96
Schedonorus	247	Succisa	102
Schenoplectus	217	Swida	98
Scheuchzeria	253	Symphoricarpos	81
SCHEUCHZERIACEAE	253	Symphytum	66
Schisandra	187	Symphyotrichum	54
SCHISANDRACEAE	187	Syrenia	77
Schistophyllidium	178	Syringa	142
Schivereckia	76		
Scilla	218	Tagetes	54
Scirpoides	217	Tamarix	199
Scirpus	217	TAMARICACEAE	199
Scleranthus	88	Tanacetum	55
Scolochloa	248	Taraxacum	56
Scorzonera	50	Taxus	15
Scrophularia	192	TAXACEAE	15
SCROPHULARIACEAE	187	Teloxys	97
Scutellaria	134	Tephrosieris	56

Teucrium	135	TYPHACEAE	254
Thalictrum	164		
Thellungiella	77	Ulmus	200
Thelypteris	12	ULMACEAE	200
THELYPTERIDACEAE	12	Urtica	200
Thesium	186	URTICACEAE	200
Theucrium	135	Utricularia	136
Thladiantha	100		
Thlaspi	77	Vaccaria	90
Thuja	13	Vaccinium	105
Thujopsis	13	Valeriana	201
Thymelaea	199	VALERIANACEAE	201
THYMELAEACEAE	199	Vallisneria	219
Thymus	136	Velarum	77
Thyselium	24	Veratrum	225
Tilia	199	Verbascum	192
TILIACEAE	199	Verbena	201
Titonia	57	VERBENACEAE	201
Torilis	24	Veronica	193
Trachomitum	25	Viburnum	202
Tradescantia	209	VIBURNACEAE	202
Tragopogon	57	Vicia	119
Trapa	199	Vinca	25
TRAPACEAE	199	Vincetoxicum	26
Trientalis	157	Viola	202
Trifolium	119	VIOLACEAE	202
Triglochin	223	Vitis	204
Trigonella	119	VITACEAE	204
TRILLIACEAE	253	Viscaria	90
Trinia	24		
Tripleurospermum	58	Weigela	81
Tripolium	58		
Trisetum	250	Xanthium	58
× Triticale	250	Xanthoselinum	24
Triticum	250	Xanthoxalis	146
Trollius	165	Xeranthemum	59
Trommsdorfia	58	Xerochrysum	59
Tropaeolum	199		
TROPAEOLACEAE	199	Zannichellia	254
Tulipa	225	ZANNICHELLIACEAE	254
Turgenia	24	Zea	250
Turritis	77	Zinnia	59
Tussilago	58		
Typha	254		

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РУССКИХ НАЗВАНИЙ РОДОВ И СЕМЕЙСТВ

Абрикос	167	Баранец	8
Агератум	27	БАРАНЦОВЫЕ	8
Авран	188	Барбарис	60
Агава	205	БАРБАРИСОВЫЕ	60
АГАВОВЫЕ	205	Барвинок	25
Адокса	16	Бассия	22
АДОКСОВЫЕ	16	Барская спесь	86
Адонис	159	Бархат	182
Аистник	122	Бархатцы	54
Айвочка	168	Башенница	77
Акалифа	105	Бегония	60
Актинидия	16	БЕГОНИЕВЫЕ	60
АКТИНИДИЕВЫЕ	16	Бедренец	22
Аксирис	91	Безвкуслица	91
Аир	205	Безвременник	209
АИРОВЫЕ	205	БЕЗВРЕМЕННИКОВЫЕ	209
Алтей	139	Белая акация	118
Альстремерия	208	Белена	196
АЛЬСТРЕМЕРИВЫЕ	208	Белозор	148
Амарант	16	БЕЛОЗОРОВЫЕ	148
АМАРАНТОВЫЕ	16	Белокопытник	46
Амброзия	27	Белокудренник	128
Анис	18	Бекмания	232
Анисовая трава	131	Белокрыльник	208
Анизанта	231	Белоус	244
Анхуза	62	Береза	61
АМАРИЛЛИСОВЫЕ	208	БЕРЕЗОВЫЕ	61
Американская астра	54	Бересклет	90
Амория	108	БЕРЕСКЛЕТОВЫЕ	90
Аморфа	108	Бескильница	247
Аралия	25	Бессмертник	59
АРАЛИЕВЫЕ	25	БИГНОНОВЫЕ	61
Арбуз	99	Бирючина	142
Аргузия	62	Блошник	149
АРОИДНЫЕ	208	Блошница	49
Арония	168	БОБОВЫЕ	108
Астильба	186	Богородская трава	136
Астра	31	Бодяк	37
Астра однолетняя	33	Богоцветка	157
АСТРОВЫЕ	26	Болиголов	20
Астрагал	108	Болотник	78
		БОЛОТНИКОВЫЕ	78
Багульник	104	Болотница	2016
Бадан	186	Болотный мирт	104
Базилик	132	Бор	243
Баклажан	198	Борец	158
Бальзамин	60	Бородавник	44
БАЛЬЗАМИНОВЫЕ	60	Борщевик	21
Бамия	139	Боярышник	169
		Бровник	228
		Бруннера	62
		Брусника	104
		Бубенчик	78
		Будра	130
		Бузина	186
		БУЗИНОВЫЕ	186

Бузульник	45	Волчник	199
Букашник	80	ВОЛЧНИКОВЫЕ	199
Буквица	128	Волчье лыко	199
Буковник	12	Воробейник	63
БУКОВЫЕ	120	Воробейничек	62
Бурачник	62	Воронец	158
БУРАЧНИКОВЫЕ	62	Вороний глаз	253
Бурачок	66	Ворсовальная шишка	102
Бутень	19	Ворсянка	101
Бутерлак	138	ВОРСЯНКОВЫЕ	101
		Вяжечка	77
Вайда	73	Вяз	200
Валериана	201	ВЯЗОВЫЕ	200
ВАЛЕРИАНОВЫЕ	201	Вязель	116
Валлиснерия	219	Вьюнок	97
Василек	33	ВЬЮНКОВЫЕ	97
Василистник	164		
Ваточник	25	Гайлардия	39
Вахта	140	Гакелия	63
ВАХТОВЫЕ	140	Галега	113
Веерник	243	Галинсога	40
Вейгела	81	Гаммарбия	228
Вейник	234	Гвоздика	82
Венерин башмачок	226	ГВОЗДИЧНЫЕ	81
Верба	183	Герань	122
Вербена	201	ГЕРАНИЕВЫЕ	122
ВЕРБЕНОВЫЕ	201	Гелиопсис	42
Вербейник	156	Георгина	38
Верблюдка	94	Гиацинт	218
Вереск	104	ГИАЦИНТОВЫЕ	218
ВЕРЕСКОВЫЕ	103	Гибискус	139
Вероника	193	Гинкго	12
Вероничник	191	ГИНКГОВЫЕ	12
ВЕРТЛЯНИЦЕВЫЕ	140	Гирча	23
Веснянка	71	Гирчовник	20
Ветла	184	Гладиолус	219
Ветреница	159	Гладьш	21
Ветреничка	159	Глаукс	156
Вех	19	Глобулярия	124
Вечерница	72	ГЛОБУЛЯРИЕВЫЕ	124
Вика	119	Гнездовка	229
Виноград	204	Головчатка	101
ВИНОГРАДОВЫЕ	204	Голокучник	11
Винцетоксикум	25	Голубика	105
Вишня	168	Гониолимон	137
Вишенка	172	Горец	152
ВОДОЛИСТНИКОВЫЕ	126	Горечавка	122
Водокрас	219	ГОРЕЧАВКОВЫЕ	121
ВОДОКРАСОВЫЕ	218	Горечавочка	122
Водяная сосенка	125	Горицвет	82
Водосбор	159	Горичник	23
Водяной орех	199	Горичница	24
Волдырник	82	Горлюха	47
Володушка	19	Горногоричник	22
Воловик	62	Горох	118
Волоснец	242	Горошек	119

Горчак	27	Дурнишник	58
Гортензия	125	Душица	132
ГОРТЕНЗИЕВЫЕ	125	Душистый горошек	114
Горчица	76	Душистый колосок	232
Горькуша	50	Дымянка	121
Гравилат	171	ДЫМЯНКОВЫЕ	121
Гребенщик	199	Дыня	100
ГРЕБЕНЩИКОВЫЕ	199	Дыравка	139
ГРЕЧИШНЫЕ	150	Дягиль	18
Гречиха	151		
Гринделия	41	Ежа	236
Гроздовник	10	Ежевика	178
ГРОЗДОВНИКОВЫЕ	10	Ежеголовник	253
Груша	175	ЕЖЕГОЛОВНИКОВЫЕ	253
Грушанка	157	Ежовник	236
ГРУШАНКОВЫЕ	157	Ель	13
Грыжник	127		
ГУБОЦВЕТНЫЕ	128	Жабник	45
Гудайера	228	Жабрица	23
Гулявник	76	Желтушник	72
Гулявница	77	Желтая акация	112
Гусиный лук	224	Желтец	77
		Желтоцвет	158
Дайкон	75	Жерушник	75
Двулепестник	143	Желтокислица	146
Двукисточник	245	Жестер	165
Двурядка	71	Жгун-корень	21
Двурядник	8	Живокость	161
Девичий виноград	204	Живучка	128
Девясил	42	Живучник	98
Дейция	125	Жимолость	81
Дербенник	138	ЖИМОЛОСТНЫЕ	81
ДЕРБЕННИКОВЫЕ	138	Житняк	230
Дереза	197	Жминда	92
Дескурения	71		
Дивала	88	Заразиха	145
Диервилла	81	ЗАРАЗИХОВЫЕ	145
Дикая рябинка	55	За(о)ря	21
Диоскорея	218	Заячья капуста	98
ДИОСКОРЕЙНЫЕ	218	Звездчатка	89
Диплазиум	10	Зверобой	126
Дисфания	94	ЗВЕРОБОЙНЫЕ	126
Дифазиаструм	8	Земляника	170
Диходон	84	Зимолюбка	157
Дихостилис	216	ЗЛАКИ	230
Дицентра	121	Златогоричник	24
Долгоцветка	27	Златоцвет	41
Донник	116	Златоцитник	112
Древогубец	90	Змеевик	151
Дрема	86	Змеевка	235
Дремлик	227	Змееголовник	129
Дрок	113	Золотарник	53
Дуб	120	Золотая розга	53
Дубровник	135	Золотой корень	99
Дудник	18	Золототысячник	121
Дурман	196	ЗОНТИЧНЫЕ	18

Зопник	132	Катаброзочка	235
Зопничек	133	Кастор	107
Зорька	86	Катальпа	61
Зубровка	240	Катран	70
Зубчатка	190	Качим	85
Зубянка	71	Каулиния	225
Зубяночка	77	Кендырь	25
Зюзник	131	Кермек	137
Зябра	129	КЕРМЕКОВЫЕ	137
		КИЗИЛОВЫЕ	98
Иберийка	72	Кизильник	168
Ива	183	Кинза	20
Иван-чай	142	Кипарисовик	12
ИВОВЫЕ	182	КИПАРИСОВЫЕ	12
Икотник	68	Кипрей	143
Ипомея	97	КИПРЕЙНЫЕ	142
Ирга	167	Кирказон	25
Ирезине	17	КИРКАЗОНОВЫЕ	25
Ирис	220	Кислица	146
Иссоп	130	КИСЛИЧНЫЕ	146
Истод	150	Кларкия	143
ИСТОДОВЫЕ	150	Клаусия	70
		Клевер	118
Кабачки	100	Клекачка	189
Кадения	21	КЛЕКАЧКОВЫЕ	189
Какалия	32	Клен	15
КАКТУСОВЫЕ	78	КЛЕНОВЫЕ	15
Календула	33	Клеома	81
Каллистефус	33	Клещевина	107
Калистегия	97	Клоповник	73
Калина	202	Клубнекамыш	210
КАЛИНОВЫЕ	202	Клубника	170
Калифорнийский мак	147	Клюква	104
Калужница	160	Ковыль	249
Кальцеолярия	187	Козелец	50
Камнеломка	187	Козлобородник	57
КАМНЕЛОМКОВЫЕ	187	Козлятник	113
Камыш	217	Кокорыш	18
Камышовник	217	Кокушник	228
Камфоросма	92	Колломия	149
Канареечник	245	Колокольчик	78
Канатник	139	КОЛОКОЛЬЧИКОВЫЕ	78
Канна	209	Колеус	129
КАННОВЫЕ	209	Колосняк	242
КАПЕРСОВЫЕ	81	Колючник	33
Капорский чай	142	Коммелина	209
Капуста	68	КОММЕЛИНОВЫЕ	209
КАПУСТНЫЕ	66	Конусовидка	87
Капуцин	199	Конопля	80
КАПУЦИНОВЫЕ	199	КОНОПЛЕВЫЕ	80
Карагана	112	Конрингия	70
Кардария	70	Конский каштан	125
Кардаминописис	70	КОНСКОКАШТАНОВЫЕ	125
Картофель	198	Консолида	160
Касатик	220	Копеечник	113
КАСАТИКОВЫЕ	219	Копытень	25

Кореопсис	37	ЛАНДЫШЕВЫЕ	209
Кориандр	20	Лапчатка	172
Коровяк	192	Лапчатник	169
Короставник	102	Ластовень	26
Коротконожка	233	ЛАСТОВНЕВЫЕ	26
Космея	37	Латук	44
Костер	233	Латуковник	46
Кострец	233	Лжесмолевка	82
Костяника	178	Лебеда	91
Кохия	94	Левкой	74
Котовник	132	Леерсия	242
Кочедыжник	10	Ленец	186
КОЧЕДЫЖНИКОВЫЕ	10	Ленок	137
Кошачья лапка	27	Лепидотека	45
Крапива	200	Лесовка	236
КРАПИВНЫЕ	200	Лен	137
Красоднев	218	Лжетсуга	15
КРАСОДНЕВОВЫЕ	218	Лещина	61
Крепкоплодник	72	Лиатрис	45
Крестовник	51	ЛИЛЕЙНЫЕ	224
КРЕСТОЦВЕТНЫЕ	66	Лилия	225
Кривоцвет	63	Лимонник	187
Кровохлебка	178	ЛИМОННИКОВЫЕ	187
Крокус	219	Линнея	81
Кружевница	71	Липа	199
Крупка	71	ЛИПОВЫЕ	199
Крушина	165	Липучка	63
КРУШИНОВЫЕ	165	Лисохвост	231
Крыжовник	124	Лиственница	13
КРЫЖОВНИКОВЫЕ	124	Лобелия	138
Кубышка	141	ЛОБЕЛИЕВЫЕ	138
Кувшинка	141	Лобулярия	74
КУВШИНКОВЫЕ	141	Логфия	45
КУДРЯВКОВЫЕ	127	Ломкоколосник	247
Кузьмичева трава	15	Ломонос	160
Куколь	81	Лопух	28
Кукуруза	251	Лосняк	229
Кукушкин цвет	82	Лофант	131
Кульбаба	45	Лох	103
Куманика	178	ЛОХОВЫЕ	103
Купальница	165	Луговой чай	156
Купена	210	Лужайник	188
Купырь	18	Луизиания	171
Курильский чай	169	Лук	206
Куриное просо	236	ЛУКОВЫЕ	206
Курчавка	151	Луговик	236
КУТРОВЫЕ	25	Лунник	74
Лабазник	169	Львиный зев	187
Лаванда	130	ЛЬНОВЫЕ	137
ЛАДАННИКОВЫЕ	97	Льянка	188
Ладьян	226	Любка	229
Лазурник	21	Любисток	22
Лаконос	148	Люпин	116
ЛАКОНОСОВЫЕ	148	Люпинник	115
Ландыш	209	Люттик	162
		ЛЮТИКОВЫЕ	158

Люцерна	116	Морковник	24
Лядвенец	115	Морковница	18
Магония	60	Морковь	20
Маис	251	Морозник	161
Майкараган	111	Мортук	238
Майник	210	Мшанка	88
Малопа	139	Мыльнянка	88
Мак	147	Мытник	190
МАКОВЫЕ	147	Мышехвостник	161
Малина	178	Мышиный гиацинт	218
Малиноклен	178	Мягковолосник	87
МАЛЬВОВЫЕ	139	Мякотница	229
Манжетка	166	Мята	131
Манник	240	Мятлик	246
Маргаритка	32	МЯТЛИКОВЫЕ	230
МАРЕВЫЕ	91	Мятличек	244
Марена	182	Наголоватка	43
МАРЕНОВЫЕ	180	Наперстянка	187
Марискус	217	Наумбургия	156
Марь	93	Нарцисс	208
Марьин корень	146	Настурция	199
Марьянник	189	НАСТУРЦЕВЫЕ	199
МАСЛИНОВЫЕ	141	Наяда	225
Маточник	22	НАЯДОВЫЕ	225
Мать-и-мачеха	58	Недотрога	60
Мачок	147	Недоспелка	32
Медуница	65	Незабудка	64
МЕЛАНТИЕВЫЕ	225	Незабудочка	66
Мелисса	131	Неклен	16
Мелколепестник	39	Неоттианта	229
Мелколепестничек	37	Неоголубия	244
Мелолюбка	76	Неравноцветник	231
Мерингия	86	Неслия	74
Метлица	232	Нивяник	45
Миндаль	167	Низмянка	155
Минуарция	86	Никандра	197
Мирабилис	141	Ноготки	33
Мискантус	243	Нонея	64
Млечник	156	Норичник	192
Многокоренник	223	НОРИЧНИКОВЫЕ	187
Многоножка	12	Ночецветница	85
МНОГОНОЖКОВЫЕ	12	НОЧЕЦВЕТНЫЕ	141
Многосемянник	72	Ночная красавица	141
Можжевельник	12	Облепиха	103
Мокрица	82	Овес	232
Мокричник	86	Овсец	240
Молодильник	98	Овсяг	232
Молодило	99	Овсяница	238
Молиния	244	Овсяничник	247
МОЛЛЮГИНОВЫЕ	140	Огурец	99
Моллюго	140	Огуречная трава	62
Молочай	105	Одноцветка	157
МОЛОЧАЙНЫЕ	105	Одуванчик	56
Монарда	132	Ожика	222
Мордовник	39		

Окопник	66	Пиретрум	49
Ольха	61	Пихта	13
Омежник	22	Плаун	8
ОНОКЛЕЕВЫЕ	11	Плаунок	8
Оносма	65	Платикодон	80
Опунция	78	ПЛАУНОВЫЕ	8
Орех	127	Плевел	243
ОРЕХОВЫЕ	127	Плоскоплодник	74
Орешник	61	Повилика	100
Орляк	11	ПОВИЛИКОВЫЕ	100
ОРЛЯКОВЫЕ	11	Повойничек	103
Орлячок	10	ПОВОЙНИЧКОВЫЕ	103
Ортанта	190	Погремок	191
Ортилия	157	Подбел	103
ОРХИДНЫЕ	226	Подмаренник	180
Ослинник	144	Подорожник	148
Осока	210	ПОДОРОЖНИКОВЫЕ	148
ОСОКОВЫЕ	210	Подснежник	208
Осот	53	Подсолнечник	41
Острица	62	ПОДЧЕШУЙНИКОВЫЕ	11
Остролодочник	117	Подъельник	140
Очанка	187	Полевица	230
Очеретник	217	Полевичка	238
Очитник	98	Пололепестник	227
Очный цвет	155	Полынь	28
Очиток	99	Помидор	197
		Поповник	49
Пажитник	119	Поручейник	24
Палимбия	22	Поручейница	235
Пальчатокоренник	227	Портулак	155
Паслен	198	ПОРТУЛАКОВЫЕ	155
ПАСЛЕНОВЫЕ	196	Посконник	39
Пастернак	22	Примула	156
Пастушья сумка	69	Прозанник	58
Пахучка	129	Пролеска	118
Пахучеколосник	232	Пролесник	107
Пеларгония	123	Проломник	155
Пепельник	56	Просвирник	138
Первоцвет	156	Просо	244
ПЕРВОЦВЕТНЫЕ	155	Прострел	162
Переступень	99	Прутняк	94
Перечник	70	Птичья гречишка	154
Перилла	132	Пузыреплодник	172
Перловник	243	Пузырник	11
Песколюбка	88	ПУЗЫРНИКОВЫЕ	11
Песчанка	82	Пузырчатка	136
Петров крест	188	ПУЗЫРЧАТКОВЫЕ	136
Петросимония	95	Пупавка	28
Петрушка	22	Пупочник	64
Петунья	197	Пупырьник	24
Печеночница	161	Пусторебрышик	19
Пижма	55	Пустырьник	130
Пикульник	129	Пустынница	85
Пилея	200	Пушица	216
Пион	146	Пуэария	118
ПИОНОВЫЕ	146	Пшеница	250

Пыльцеголовник	226	Садовый жасмин	126
Пырей	237	Садовая мальва	139
Пырейник	237	Сальвиния	12
		САЛЬВИНИЕВЫЕ	12
Райграс	232	Самшит	78
Ракита	184	САМШИТОВЫЕ	78
Ракитник	112	САНТАЛОВЫЕ	186
Расколотолистник	178	Сведа	96
Рапс	68	Свербига	69
Расторопша	53	Свекла	92
Рдест	251	Свидина	98
РДЕСТОВЫЕ	251	Седмичник	156
Редечка	70	Селезеночник	168
Редька	74	Сельдерей	18
Ревень	154	СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ	18
Рейнутрия	153	Сердечковидка	70
Резак	20	Сердечник	69
Резеда	165	Серпуха	52
РЕЗЕДОВЫЕ	165	Сивец	102
Резуха	67	Сильфия	53
Резуховидка	67	Симфиотрихум	54
Репа	69	Синеголовник	20
Репешок	165	Синюха	150
Риндера	69	СИНЮХОВЫЕ	149
Робиния	118	Синяк	62
Рогач	93	Сирения	77
Рогачка	71	Сирень	142
Роговидка	73	Ситник	221
Рогоглавник	160	СИТНИКОВЫЕ	221
Рогоз	254	СИТНИКОВИДНЫЕ	223
РОГОЗОВЫЕ	254	Ситняг	216
Роголистник	90	Скабиоза	102
РОГОЛИСТНИКОВЫЕ	90	Скальноочиток	99
Рогульник	199	Скерда	37
РОГУЛЬНИКОВЫЕ	199	Скрытница	235
Рододендрон	104	Скуппия	17
Родиола	99	СЛАНОЯГОДНИКОВЫЕ	125
Рожь	248	Слива	175
Роза	175	СЛОЖНОЦВЕТНЫЕ	26
РОЗОЦВЕТНЫЕ	165	Смолевка	88
Ромашка	46	Смолка	90
Росичка	236	Смолосоносца	20
Росянка	102	Смородина	124
РОСЯНКОВЫЕ	102	Сныть	18
Рохелия	66	Снежнаягодник	81
Рудбекия	49	Собачья петрушка	18
Рута	182	Сокирки	160
РУТОВЫЕ	182	Солерос	96
Рыжик	69	Солнцецвет	97
Рябина	179	Солодка	113
Рябинник	179	Солонечник	39
Рябчик	224	Солянка	96
Ряска	223	Сорго	248
РЯСКОВЫЕ	223	Сосна	14
		СОСНОВЫЕ	13
Сабельник	168	Соссюрея	50

Соя	113	Трехреберник	58
Спаржа	208	ТРИЛЛИУМОВЫЕ	253
СПАРЖЕВЫЕ	208	Триния	24
Спирея	179	Триостренник	223
Спорыш	153	Триполиум	58
Стальник	117	Тритикале	250
Страусник	11	Трищети́нник	250
Стрелолист	205	Тростник	245
Стручковый перец	196	Тростянка	248
Суданская трава	248	Трясунка	238
Сумах	17	Тургене́вия	24
СУМАХОВЫЕ	17	Туевидка	13
Сумочник	69	Тутовник	140
Сурепица	68	ТУТОВЫЕ	140
Сурепка	68	Туя	13
Сусак	209	Тюльпан	225
СУСАКОВЫЕ	209	Тысячеголов	90
Сухоцвет	59	Тыква	100
Сухоцветка	46	ТЫКВЕННЫЕ	99
Сушеница	41	Тысячелистник	26
Сцирпoidес	217		
Сыть	216	Углостебельник	137
		Ужовник	10
Табак	197	УЖОВНИКОВЫЕ	10
Тайник	223	Укроп	18
Тамарикс	199	Уксусное дерево	18
Таран	151	Уруть	125
Тархун	31	Ушанка	87
Татарник	46		
Татарское мыло	86	Фасоль	118
Телиптерис	12	Фаллопия	152
ТЕЛИПТЕРИЕВЫЕ	12	Фацелия	126
Телоксис	97	Федимус	99
Телорез	219	Фелипанха	145
Телунгиела	77	Фенхель	21
Терескен	95	Ферула	20
Тимелея	199	Фегоптерис	12
Тимофеевка	245	Фиалка	202
Тимьян	135	ФИАЛКОВЫЕ	202
Типчак	239	Физалис	197
Титония	57	Флокс	149
Тисс	15		
ТИССОВЫЕ	15	Хаммарбия	243
Тладианта	100	Хартолепис	35
Тмин	19	Хатьма	148
ТОЛСТЯНКОВЫЕ	98	Хвойник	15
Тонконог	241	ХВОЙНИКОВЫЕ	15
Томат	197	Хвостник	133
Тонколучник	46	ХВОСТНИКОВЫЕ	133
Тонкоплодник	77	Хво́щ	9
Тополь	182	Хво́щевник	9
Торилис	24	ХВОЩОВЫЕ	9
Торица	127	Хеноринум	187
Торичник	127	Хеномелис	168
Традесканция	209	Хименолобус	72
Трехдольница	223	Хлопушка	87

Хмель	80	Шейхцерия	253
Хондрилла	35	ШЕЙЦЕРИЕВЫЕ	253
Хориспора	70	Шиверекия	76
Хоста	218	Шиповник	175
ХОСТОВЫЕ	218	Шлемник	134
Хохлатка	121	Шпажник	219
Хрен	67	Шпинат	96
Хризантема	35	Шток-роза	139
Хрустявник	95		
		Щавель	150
Цаникеллия	254	Щавелек	151
ЦАНИКЕЛЛИЕВЫЕ	254	Щавельник	154
Целозия	17	Щебрушка	128
Цепкоплодник	24	Щетинник	248
Цикута	19	Щетинохвост	128
Циклахена	38	Щирица	16
Цикорий	36	Щитовник	11
Цинанхум	26	ЩИТОВНИКОВЫЕ	11
Цинерария	55	Щучка	236
Цинния	59		
Цмин	42	Эспарцет	117
		Элодея	218
Чабер	134	Эльсгольция	129
Чабрец	135	Энотера	144
Частуха	205	Эстрагон	31
ЧАСТУХОВЫЕ	205	Эфедра	15
Чемерица	225	Эхеверия	104
Черета	32	Эхинацея	38
Черемуха	172	Эхиноцистис	100
Черника	104	Эшшольция	157
Черноголовка	133		
Черноголовник	175	Яблоня	171
Чернокорень	62	Язвенник	108
Черноклен	16	Ямочник	74
Чернотал	196	Японская айва	168
Чесночница	66	Ярутка	77
Чернушка	162	Ясенец	182
Черноплодная рябина	168	ЯСНОТКОВЫЕ	128
Чертополох	33	Ясень	141
Чеснок	221	Ясколка	82
Четочник	74	Ясменник	180
Чечевица	115	Яснотка	130
Чилим	199	Ястребинка	42
Чина	116	Ястребиночка	47
Чистец	135	Ятрышник	229
Чистотел	147	ЯТРЫШНИКОВЫЕ	226
Чистяк	161	Ячмень	240
Чихотник	48		
Чубушник	125		
Чуфа	215		
Шалфей	133		
Шаровница	124		
Шафран	219		
Шелковица	140		
Шелковник	160		

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	
СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ	
Отдел 1. Lycopodiophyta – плаунообразные	
Отдел 2. Equisetophyta – хвощеобразные	
Отдел 3. Psilotophyta – псилоотовидные	
Отдел 4. Pteridophyta – папоротниковидные	
Отдел 5. Pinophyta (Gymnospermae) – голосеменные	
Отдел 7. Magnoliophyta (Angiospermae) – покрытосеменные	
Класс Magnoliopsida (Dicotyledones) – двудольные	
Класс Liliopsida (Monocotyledones) – однодольные	
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	
Алфавитный указатель латинских названий родов и семейств	
Алфавитный указатель русских названий родов и семейств	

Научно-справочное пособие

Раков Николай Сергеевич

Саксонов Сергей Вадимович

Сенатор Степан Александрович

Васюков Владимир Михайлович

СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

ФЛОРА ВОЛЖСКОГО БАССЕЙНА. Т . II.

Рекомендовано к изданию
Ученым советом
Института экологии Волжского бассейна РАН

Издательство «Кассандра»

445035, г. Тольятти, ул. Индустриальная, 7
тел./факс (8482) 57-00-04, e-mail: kassandra1989@yandex.ru

Подписано в печать с оригинал макета
Формат В5. Гарнитура Times New Roman.
Бумага офсетная. Печать офсетная.
Тираж