

УДК 591.9 (471.32)

## ФЛОРА ВОЛГО-ИРГИЗСКОГО ЛАНДШАФТНОГО РАЙОНА (САМАРСКО-САРАТОВСКОЕ НИЗМЕННОЕ ЗАВОЛЖЬЕ)

**С.А. Сенатор\***

Располагаясь вдоль левого берега Волги, к югу от Самарской Луки до устья реки Большой Иргиз, Волго-Иргизский ландшафтный район представляет собой серию волжских террас, переходящих к востоку в Сыртовую равнину Заволжья (рис. 1, 2).

Своеобразие тектонического строения проявляется в том, что исследуемая территория находится между Пугачевским валом на западе и Вольской впадиной на востоке (Карандеева 1957; Захаров, 1990). В основании ландшафтного района лежит палеозойский фундамент, на котором залегают юрские известняки, доломиты, мергели и пестроцветные пески и глины. Эти отложения перекрыты толщей неогеновых (преимущественно плиоценовых) и четвертичных песчано-глинистых отложений, которые получили наибольшее распространение и играют основную роль в строении современного рельефа (Романов, 1955; Физическая география..., 1964; Захаров, 1990). Характерной особенностью литологического строения является отсутствие на всем пространстве меловых пород. Нигде также не обнаруживаются палеогеновые отложения. Мощность аллювиальных и, частично морских, отложений превышает 100 м и представлены они песчаными, галечниковыми, суглинистыми и глинистыми отложениями (Носин и др., 1949; Карандеева, 1957; Захаров, 1990). К востоку аллювий террас сменяется сыртовыми отложениями – красно-бурыми и коричнево-бурыми сильно карбонатными глинами и суглинками (Карандеева 1957; Дедков, 1991).

Рельеф Волго-Иргизского ландшафтного района достаточно молодой – начало его формирования относится к миоцену, а развитие связано с формированием долины Волги, о чем свидетельствует широкое развитие террас. Внешнюю границу террасового комплекса установить очень трудно, так как характерные аллювиальные наносы прикрыты в тыловой части делювиальными отложениями – здесь террасы переходят в коренной склон Сыртовой равнины. Морфологически это выражается в большем развитии ложбинно-балочного расчленения, которое увеличивается в восточном направлении, а поверхность приобретает облик уже не плоской, а скорее широковолнистой равнины.

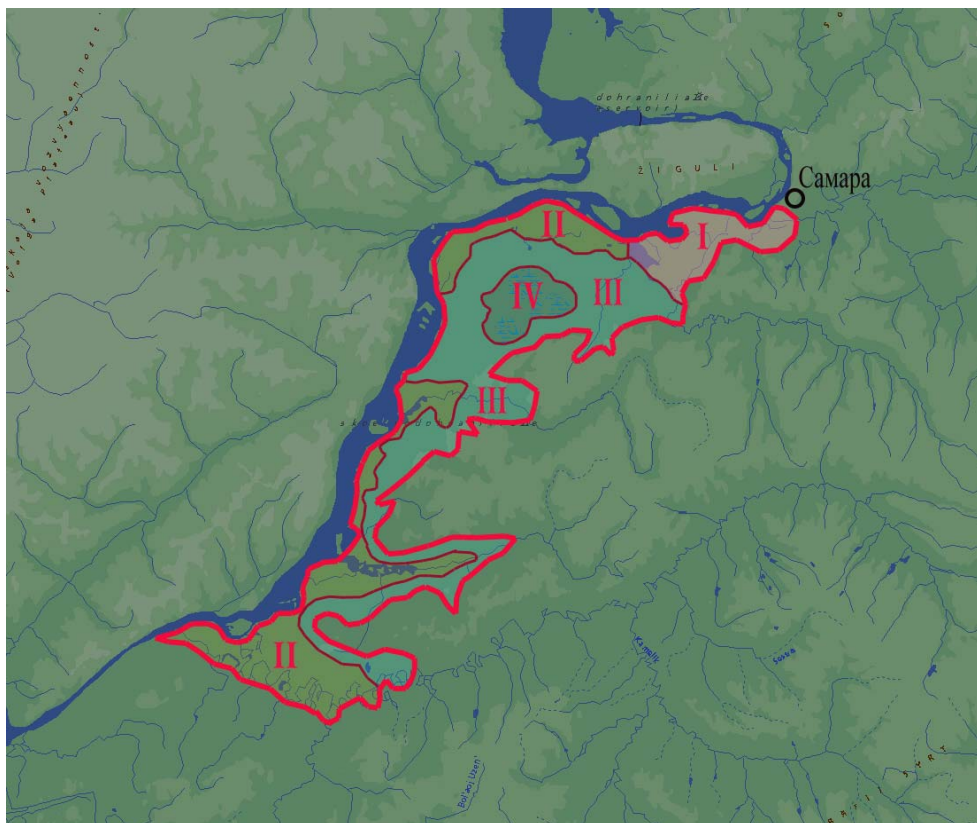
Климат Волго-Иргизского ландшафтного района умеренно континентальный (Матвеев, Устинова, 1998; Шерстюков и др., 2006), его характерным свойством является весьма недостаточное увлажнение – гидротермический коэффициент равен 0,6. Среднегодовое количество осадков составляет 250–360 мм, из которых две трети выпадает в теплый период (Физико-географические районы..., 1961; Колобов, 1968). Количество осадков колеблется из года в год. Средняя температура января составляет -13 – -14 °С,

---

\*© 2008 Степан Александрович Сенатор  
Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти  
Поступила в редакцию 25 июля 2008 г.

июля составляет 19–22 °С (Колобов, 1968; Иванова, 1990; Шерстюков и др., 2006).

Территория Волго-Иргизского ландшафтного района орошается Волгой и ее притоками. Отличительными особенностями района являются незначительная густота речной сети – 0,12–0,14 км/км<sup>2</sup> и маловодность. Рисунок речной сети несколько изменился в связи с созданием в 1958 г. и затоплением в 1960 г. Волгоградского, а в 1967 г. – Саратовского водохранилищ.



**Рис. 1. Элементарные ландшафтно-флористические подрайоны Волго-Иргизского ландшафтного района:**  
**I – Южно-Самарский;**  
**II – Екатериновский;**  
**III – Безенчукский;**  
**IV – Натальинский**

Пойма Волги и ряда ее притоков оказалась затоплена, вследствие чего площадь водосборов рек уменьшилась, а водотоки стали короче.

Озер на территории района мало, все они представлены водоемами речных пойм и надпойменных террас, поэтому сходны по своей форме, размерам, рельефу дна. Наиболее развиты озера в речных долинах Волги и Большого Иргиза. Режим их зависит от режима рек. Многие озера летом пересыхают. В поймах Большого и Малого Иргиза встречаются периодические водоемы – полои, быстро усыхающие с наступлением лета. Усыхание идет наиболее энергично в открыто расположенных водоемах. Отдельно следует упомянуть о майтугах – крупных понижениях второй волжской террасы. В местах близкого залегания грунтовых вод подобные депрессии заполнены водой. Самой обширной является Большая Майтуга, представляющая собой озерно-болотный комплекс, общей площадью более 200 га. На территории Волго-Иргизского ландшафтного района располагается большое количест-

во прудов-водохранилищ, наполняющихся преимущественно за счет талых снеговых вод. К искусственно созданным водоемам также относятся оросительные каналы. Протяженность Куйбышевский оросительно-обводнительного канала по исследуемой территории – более 80 км, а Саратовского оросительного канала – более 40 км.



**Рис. 2. Общий вид Екатерининского флористического подрайона Волго-Иргизского ландшафтного района (с правого берега Волги – г. Форфос)**

Небольшая глубина расчленения и малые уклоны поверхности в районе исследования обуславливают неглубокое залегание грунтовых вод, режим которых тесно связан с поверхностной гидрографической сетью.

Положение района на широких надпойменных волжских террасах обусловило преобладание в почвенном покрове остаточно-луговатых, или террасовых черноземов, занимающих около 75% от всей площади. Данный вид почв отличается несколько облегченным механическим составом, относительно невысоким содержанием гумуса и благоприятными условиями увлажнения (Почвы Куйбышевской области, 1984; Холина, 1990).

В поймах рек распространены аллювиальные почвы. Почвенный покров прирусловой части волжской поймы чрезвычайно разнообразен – от аллювиальных болотных до почв, близких по габитусу к серым лесным. Решающую роль здесь играет микро- и мезорельеф. Аллювиальные почвы рек Большой и Малый Иргиз, Чапаевка, Чагра, Безенчук в основном малогумусные и в общих чертах повторяют особенности водораздельных черноземов этой зоны. Нередко к ним присоединяются луговые солонцы (Почвы Куйбышевской области, 1984; Холина, 1990; Матвеев, Устинова, 1998).

Водоразделы занимают обыкновенные черноземы на элювиально-делювиальных и древнеаллювиальных отложениях. В основном это среднегумусные, реже – малогумусные почвы глинистого и тяжелосуглинистого состава. В бассейне р. Чагры и далее к югу преобладают южные черноземы средней и малой мощности, которые занимают узкие пониженные плато и

склоны водоразделов. Для них характерен глинистый и суглинистый состав и пониженное содержание гумуса (Усов, 1948; Неганов, 1970; Болдырев, 1997).

К пониженным участкам и обширным депрессиям террас приурочены солончаки. Наибольшие площади они занимают на Большой и Малой Майтуганской и Калмыковской депрессиях. Также небольшие участки солончаков встречаются по долинам Самары, Большого Иргиза и Чапаевки. По долинам обеих рек Стерех, Малого Иргиза, особенно его левой стороны, и Большого Иргиза встречаются солонцы.

В результате полевых исследований 2004-2007 гг., работы с коллекциями центральных и региональных гербарных фондов, а также критического анализа литературных данных, составлен конспект дикорастущих (аборигенных и адвентивных) растений произрастающих на территории Волго-Иргизского ландшафтного района.

Основу флоры изучаемого района образуют покрытосеменные растения, из которых 77,5% относится к классу Magnoliopsida, а 21,1% – к классу Liliopsida. Доля Equisetophyta и Polypodiophyta в сложении флоры составляет по 0,6% каждый, а замыкает видовой спектр отдел Pinophyta – 0,2% (таблица 1).

**Таблица 1. Основные таксономические показатели флоры Волго-Иргизского ландшафтного района**

Отдел, класс	Число видов		Число родов		Число семейств	
	абс.	%	абс.	%	абс.	%
EQUISETOPHYTA						
Equisetopsida	7	0,6	2	0,4	1	1,0
POLYPODIOPHYTA						
Polypodiopsida	7	0,6	6	1,3	6	6,0
PINOPHYTA						
Pinopsida	2	0,2	2	0,4	2	2,0
MAGNOLYOPHYTA						
Liliopsida	237	21,1	84	17,9	22	21,7
Magnoliopsida	869	77,5	375	80,0	70	70,3
	1122	100	469	100	101	100

Среднее число видов в одном семействе для флоры Волго-Иргизского ландшафтного района составляет 11,1. 18 семейств из 101 превосходят этот показатель, а 2 находятся на равном уровне. Ведущим семейством во флоре является Asteraceae, включающее 156 видов, далее следуют Poaceae – 110, Fabaceae – 75, Brassicaceae – 60, Rosaceae – 55, Chenopodiaceae – 50, Caryophyllaceae – 48, Cyperaceae – 46, Lamiaceae – 42, а замыкают спектр семейства Ranunculaceae и Apiaceae, насчитывающие по 33 вида каждое. На их долю приходится 63,1% видового богатства изучаемого района. 23 семейства (Aristolochiaceae Balsaminaceae Butomaceae Celastraceae Cornaceae Eleagnaceae Elatinaceae Ephedraceae Fagaceae Hippuridaceae Hyacinthaceae Hydrophyllaceae Melanthiaceae Menyanthaceae Monotropaceae Portulacaceae Resedaceae Santalaceae Tiliaceae Trilliaceae Viburnaceae Vitaceae Zannicheliaceae) включают только по 1 виду.

Среднее число видов в роде – 2,4. Многовидовых родов, включающих 10 видов и более, в составе флоры ландшафтного района насчитывается 17: Carex – 33 вида, Potentilla – 16, Galium – 14, Artemisia, Salix, Vicia – по 13 видов, Astragalus – 12, Centaurea, Chenopodium, Veronica – по 11 видов, Atriplex, Epilobium, Euphorbia, Juncus, Polygonum, Potamogeton и Ranunculus – по 10 видов каждый. На их долю приходится 19,3% от видового разнообразия ландшафтного района.

Гораздо больше родов, содержащих по 9-6 видов: *Allium*, *Plantago*, *Rumex*, *Senecio*, *Viola* – по 9 видов, *Campanula*, *Cirsium*, *Lathyrus*, *Poa* – по 8 видов, *Agrostis*, *Cuscuta*, *Geranium*, *Medicago*, *Pilosella*, *Populus*, *Silene*, *Taraxacum* – по 7 видов, *Equisetum*, *Dianthus*, *Lepidium*, *Persicaria*, *Puccinellia*, *Rorippa*, *Stachys*, *Stipa* – по 6 видов каждый. Всего на долю указанных родов приходится 16,1%.

168 родов содержат 5-2 видов, а наибольшая доля в сложении видового разнообразия принадлежит монотипным родам, на долю которых приходится 23,0%, или 259 видов.

Адвентивная флора Волго-Иргизского ландшафтного района насчитывает 269 видов сосудистых растений (23,9% от общего числа видов) из 164 родов и 47 семейств отдела *Magnoliophyta*. 238 видов являются представителями класса *Magnoliopsida*, 31 вид – класса *Liliopsida*. Наиболее богато представлены 7 семейств: *Asteraceae* (42 вида), *Brassicaceae* (35), *Poaceae* (25), *Chenopodiaceae* (21), *Fabaceae* (21), *Polygonaceae* (11), *Rosaceae* (11). Отличительной особенностью адвентивного элемента является наличие в его составе ряда семейств, отсутствующих в естественной флоре региона: *Amaranthaceae*, *Cucurbitaceae*, *Elaeagnaceae*, *Grossulariaceae*, *Hydrophyllaceae*, *Portulacaceae*, *Resedaceae*, *Rubiaceae*, *Sambucaceae*, *Vitaceae*.

Во флоре Волго-Иргизского ландшафтного района присутствует 132 вида сосудистых растений, находящихся под охраной, из которых 6 видов включены в Красную книгу Российской Федерации (Саксонов, 2006), 94 – в Красную книгу Самарской области (2007) и 78 видов – в Красную книгу Саратовской области (2006).

В результате детального изучения природных особенностей Волго-Иргизского ландшафтного района, в особенности его флористического разнообразия, на исследуемой территории нами было выделено 4 элементарных ландшафтно-флористических подрайона, каждый из которых обладает специфичным комплексом природных условий и характерным флористическим составом.

*Южно-Самарский элементарный ландшафтно-флористический подрайон* располагается на крайнем северо-востоке Волго-Иргизского ландшафтного района и занимает междуречье Самары и Чапаевки. Поймы указанных рек соединяются с поймой реки Волги, образуя единый участок – высокую пойму. На севере подрайон оконтурен рекой Волгой, на северо-западе имеется небольшой участок границы с Екатеринбургским элементарным ландшафтно-флористическим подрайоном, на западе и юго-западе – с Безенчукским. Юго-восточная и восточная граница определяется расположением волжских протоков и стариц и проходит к северу и северо-западу от городов Чапаевск и Новокуйбышевск и далее к месту впадения в Волгу р. Самара.

Данная территория представляет собой высокую пойму, сложенный мелкозернистыми кварцевыми песками, перекрытыми глинами и суглинками со слабоволнистым рельефом. Из элементов микрорельефа наиболее характерными являются гривы, междугривья, повышенные площадки и старицы. Почвенный покров представлен в основном дерновым и луговым типами аллювиальных почв. По высоким гривам, занятым лесной растительностью, развиваются почвы, близкие по габитусу к серым лесным. Прибрежные части пойм сложены песками. Решающую роль в размещении различных типов почв здесь играет микро- и мезорельеф.

*Екатериновский элементарный ландшафтно-флористический подрайон* занимает первую надпойменную террасу Волги и наибольшая его часть располагается в северной части Волго-Иргизского ландшафтного района. От нижнего течения р. Чапаевка территория подрайона протягивается широкой полосой вдоль русла Волги, достигая наибольшей ширины к западу от р. Бе-

зенчук. С образованием Саратовского водохранилища единый массив первой волжской террасы в пределах изучаемого подрайона оказался разделен на отдельные, несвязанные между собой территории. Та часть, на которой расположено село Приволжье, а также территория между селами Давыдовка и Екатериновка Приволжского района, оказались изолированными от основного массива первой террасы участком второй надпойменной террасы, на которой располагается Безенчукский элементарный ландшафтно-флористический подрайон. Значительное распространение первая терраса получила в устье р. Чагры, а также между устьями рек Большой и Малый Иргиз.

Различные части данного подрайона имеют отличное друг от друга литологическое строение. Так, большая часть подрайона представляет собой эрозионную террасу, местами покрытую супесями или суглинками, а в окрестностях села Приволжье имеются два небольших участка, сложенных шоколадными глинами, перекрытые коричнево-бурыми суглинками. Поверхность террасы в пределах подрайона ровная, слабо наклоненная в сторону Волги. В рельефе присутствуют сгладившиеся или еще заметные гряды, междугривья, повышенные площадки и котловины, свойственные древней пойме, террасовые понижения и эрозионно-аккумулятивные образования, распространены плоские блюдцеобразные понижения и сглаженные вытянутые ложбины – остатки стариц, часть которых занята озерами. Наибольшего распространения система волжских протоков, озер и заболоченных участков получила в северной части подрайона – к востоку от села Обшаровка и к северу от села Заволжье. Почвенный покров подрайона представлен террасовыми, или остаточными луговатыми черноземами, серыми лесными оподзоленными почвами, песчаными и супесчаными, черноземовиными, полуболотными почвами, солонцами и солончаками.

*Безенчукский элементарный ландшафтно-флористический подрайон* занимает наибольшее пространство в пределах Волго-Иргизского ландшафтного района и тянется широкой полосой от р. Чапаевка на востоке, постепенно сужаясь и уклоняясь к югу. С севера подрайон граничит с Екатериновским элементарным ландшафтно-флористическим подрайоном. Условно эту границу можно провести по изогипсе 40 м от села Екатериновка Безенчукского района к селу Обшаровка и далее на юг до села Заволжье, в окрестностях которого вторая терраса высоким уступом обрывается в Саратовское водохранилище. Далее, огибая небольшой участок первой террасы в окрестностях села Приволжье, вторая терраса вновь выходит к Волге между селами Федоровка и Сперанка. Восточная граница с Южно-Самарским элементарным ландшафтно-флористическим подрайоном тянется от устья р. Безенчук почти по прямой линии до села Покровка, огибая район высокой волжской поймы. От обозначенного села граница района поворачивает к западу и по изогипсе 60 м тянется вдоль трассы Куйбышевского обводнительно-оросительного канала, пересекая р. Чагру в районе села Абашево. В центре наиболее широкой северной части подрайона располагается Натальинский ландшафтно-флористический подрайон.

Безенчукский ландшафтно-флористический подрайон целиком располагается на второй волжской террасе, в основании которой залегают желто-бурые пески с прослоями коричнево-бурых и красно-бурых глин и суглинков, а верхние горизонты ее сложены покровными образованиями желто-бурого и коричнево-бурого цветов, которые представлены в основном легкими и тяжелыми суглинками. Наблюдается общий наклон в сторону от Волги, что обусловлено возвышением, вытянутым вдоль бровки уступа. Пойменные черты сохраняются слабо, поверхность ее сильно сглажена, однако микрорельеф заметно развит: на поверхности террасы во множестве расположены степные западины, ложбины и лиманы. Почвенный покров данного подрайона представлен различными черноземами – от обыкновенных, зани-

мающих наибольшую площадь, до южных, располагающихся в бассейне реки Чагры и далее к югу на наиболее возвышенных участках.

*Натальинский элементарный ландшафтно-флористический подрайон* со всех сторон окружен Безенчукским ландшафтно-флористическим подрайоном, располагаясь в северной его части. Границы подрайона четко обозначены системой замкнутых понижений в центре второй надпойменной волжской террасы. Эти понижения располагаются между селами Степняки, Нижнеоброченo, Калиновка, Потуловка, Ольгино, Новонатальино.

Геоморфологическую основу данного подрайона составляют обширные замкнутые блюдцеобразные понижения – майтуги, размеры и форма которых весьма разнообразны. Самая обширная майтуга расположена у с. Натальино Безенчукского района и достигает 10 км в диаметре. В почвенном покрове майтуг наблюдаются следующие типы почв: черноземовидные, луговые, болотные почвы, солончаки и солонцы, образующие сложные комплексы.

Основой для выделения элементарных ландшафтно-флористических подрайонов, наряду с морфологическими и генетическими особенностями территории, послужили виды растений, встречающиеся только в пределах каждого природно-территориального комплекса. Специфика элементарных ландшафтно-флористических подрайонов (в нашем понимании – флористических комплексов) представлена в табл. 2.

Ниже приводим конспект флоры Волго-Иргизского ландшафтного района. Семейства хвощеобразных, папоротникообразных и соснообразных расположены по системе, принятой во «Флоре европейской части СССР – Флоре Восточной Европы» (1974-2004). Расположение семейств внутри отделов, также как и таксонов внутри семейств выстроено в порядке латинского алфавита.

**Таблица 2. Специфика флористических комплексов Волго-Иргизского ландшафтного района**

	Южно-Самарский	Екатериновский	Безенчукский	Натальинский
Площадь, км <sup>2</sup>	650	2412,5	2775	550
Общее кол-во видов	774	875	897	812
Кол-во специфичных видов	2	41	95	18
Кол-во специфичных семейств	-	4	5	-
Кол-во эндемичных видов	19	22	40	24
Кол-во видов, занесенных в КК Саратовской обл.	25	48	44	33
Кол-во видов, занесенных в КК Самарской обл.	30	58	59	41
Кол-во видов, занесенных в КК РФ	-	1	6	2

Для каждого вида растений приведены следующие сведения:

1. Порядковый номер, который отсутствует у видов, обнаруженных на сопредельных с районом исследования территориях, что, однако, не исключает дальнейшего их нахождения на территории Волго-Иргизского ландшафтного района.

2. Латинское название вида, которое приводится по Сводке сосудистых растений С.К. Черепанова (1995) и «Флоре Восточной Европы» (1996-2004). В квадратных скобках указываются синонимы таксона, приведенные в цитируемых источниках.

3. Русское название вида.

4. Ссылка на гербарные коллекции и литературные источники, расположенные в хронологическом порядке. В случае отсутствия даты на гербарном листе, ссылка на гербарную коллекцию следует вначале. Индекс гербарных хранилищ, упоминаемых в тексте: LE – Гербарий Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН (БИН); MW – Гербарий Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (МГУ); ГБС – Гербарий Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН (МНА); MOSP – Гербарий Московского государственного педагогического университета; SARAT – Гербарий Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского; SARP – Гербарий Саратовского государственного педагогического университета; СГПУ – Гербарий Самарского государственного педагогического университета. Знаком ! обозначены ссылки на гербарные образцы, указываемые другими авторами.

Ряд цитируемых библиографических источников приведен в нестандартных сокращениях: Конспект..., 1977(1) и т.п. – «Конспект флоры Саратовской области» (в скобках указана часть издания); СС Сам. обл., 2007 – «Сосудистые растения Самарской области»; Флора ЮВ, 1927(I) – «Флора Юго-Востока Европейской части СССР» (в скобках указан выпуск издания); Флора НП, 2006 – «Флора Нижнего Поволжья»; Флора..., 1986(1) – «Флора Саратовской области» (в скобках указана часть издания). Полный список используемых источников приведен в литературном обзоре.

5. Экологическая группа по приуроченности к местообитаниям с определенным водным режимом.

6. Ценотическая группа (в рассматриваемой части ареала вида).

Для адвентивных видов приведена характеристика:

по времени заноса – археофит, кенофит, эукенофит;

по способу миграции – ксенофит, аколитофит, эргазиофит;

по степени натурализации – эфемерофит, колонофит, эпекофит, агрофит.

7. Распространение по элементарным ландшафтно-флористическим подрайонам: ЮСМ – Южно-Самарский, ЕКТ – Екатериновский, БЕЗ – Безенчукский, НАТ – Натальинский.

8. Категории редкости раритетных таксонов, согласно:

[1] – Красной книге Российской Федерации (Саксонов, 2006),

[2] – Красной книге Самарской области (2007),

[3] – Красной книге Саратовской области (2006).

В заключении приведен список растений, не обнаруженных нами, но указываемых в литературе для Волго-Иргизского ландшафтного района и прилегающих территорий.

Условными знаками обозначены:

Δ - виды, впервые указываемые для исследуемой территории;

◆ - виды, которые могут быть обнаружены в соседних ландшафтно-флористических подрайонах

## **EQUISETOPHYTA**

### **EQUISETACEAE Rich. ex DC.**

1. *Equisetum arvense* L. Хвощ полевой. SARAT, 1928, 1960; СГПУ, 1932, 1934, 1936; Конспект..., 1977(1); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.



2. *E. fluviatile* L. Хвощ речной. Плаксина, 2001. Гелофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

3. *E. palustre* L. Хвощ болотный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

4. *E. pratense* Ehrh. Хвощ луговой. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

5. *E. ramosissimum* Desf. Хвощ ветвистый. СГПУ, 1934; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЕКТ. 2/Г[2].

6. *E. sylvaticum* L. Хвощ лесной. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

7. *Hippochaite hyemalis* (L.) Bruhin [*Equisetum hyemale* L.] Хвощевник зимующий. SARAT, 1960; Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP, 2005; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

## POLYPODIOPHYTA

### DRYOPTERIDACEAE Ching

8. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs Щитовник шартрский, или Картузиуса. СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ. 2(V)[3].

9. *D. filix-mas* (L.) Schott Щитовник мужской. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ. 2(V)[3].

### HIPOLEPIDACEAE Pichi Sermolli

10. *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn Орляк обыкновенный. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

### MARSILEACEAE Mirb.

11. *Marsilea quadrifolia* L. Марсилия четырехлистная. Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001. Гидрофит. Прибрежно-водный. ЕКТ. 1(E)[3].

### SALVINIACEAE T. Lest.

12. *Salvinia natans* (L.) All. Сальвиния плавающая. SARP; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. ЕКТ. 3/В[2].

### THELYPTERIDACEAE Ching ex Pichi Serm.

13. *Thelypteris palustris* Schott Телиптерис болотный. Шихова, 1937. Гидрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ. 1(E)[3].

### WOODSIACEAE Hert.

14. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth Кочедыжник женский. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

## PINOPHYTA

### EPHEDRACEAE Dumort.

15. *Ephedra distachya* L. Эфедра, Хвойник двухколосковый, Кузьмичева трава. Флора ЮВ, 1927(I); SARAT 1952; Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

## PINACEAE Lindl.

*Larix sibirica* Ledeb. Лиственница сибирская. Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Лесной. Эукенофит-колонофиты-эргазиофиты.

16. *Pinus sylvestris* L. Сосна обыкновенная. Конспект..., 1977(1); SARP 1999, 2005; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам.обл., 2007. Ксерофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

## MAGNOLIOPHYTA

### LILIOPSIDA

#### ALISMATACEAE Vent.

17. *Alisma gramineum* Lej. [*A. loeselii* Gorski] Частуха злаколистная. Флора ЮВ, 1927(I); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

18. *A. lanceolatum* With. Частуха ланцетная. SARAT 1927, 1960, 1970, 1987; Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

19. *A. plantago-aquatica* L. Частуха подорожниковая. SARAT 1974; Конспект..., 1983(4); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

20. *Sagittaria sagittifolia* L. Стрелолист обыкновенный. Флора ЮВ 1927 (I); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007. Гелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### ALLIACEAE J. Agardh

21. *Allium angulosum* L. Лук угловатый, или Мышиный чеснок. SARP 1919, 1960; ГБС 1960!; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. ЮСМ, ЕКТ.

22. *A. delicatulum* Siev. ex Schult. et Schult. fil. Лук привлекательный. Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2004. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ. 1/0[2].

23. *A. flavescens* Bess. Лук желтеющий. Флора ЮВ 1929(III); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

24. *A. globosum* Vieb. ex Redouté Лук шаровидный. Флора ЮВ 1929(III); СГПУ; Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

25. *A. inaequale* Janka Лук неравный. СГПУ, SARP. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

26. *A. oleraceum* L. Лук огородный. Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам.обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ.

27. *A. paniculatum* L. Лук метельчатый. Ксерофит. Степной. БЕЗ. Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам.обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ.

28. *A. praescissum* Reichenb. Лук предвиденный. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам.обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

29. *A. rotundum* L. Лук круглый. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

#### **ASPARAGACEAE Juss.**

30. *Asparagus officinalis* L. Спаржа лекарственная. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ.

31. *A. polyphyllus* Stev. Спаржа многолистная. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

#### **BUTOMACEAE Rich.**

32. *Butomus umbellatus* L. Сусак зонтичный. SARAT; Флора ЮВ 1927(I); SARP 1968, 2005; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **CONVALLARIACEAE Horan.**

33. *Convallaria majalis* L. Ландыш майский. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); SARP 2000; Плаксина, 2001; Забалуев, 2003; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

34. *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce [*P. officinale* All.] Купена душистая. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **CYPERACEAE Juss.**

35. *Bolboschoenus maritimus* (L.) Palla [*B. compactus* (Hoffm.) Drob.; *Scirpus maritimus* L.] Клубнекамыш морской. SARAT 1928, 1974; Флора ЮВ 1929(III); СГПУ, 1957, 1961; SARP 2001; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

36. *B. planiculmis* (F. Schmidt) Egor. [*B. koshewnicowii* (Litv. ex Zing.) A.E. Kozhevnikov] Клубнекамыш плоскостебельный. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

37. *Carex acuta* L. [*C. gracilis* Curt.] Осока острая. SARAT 1928; Флора ЮВ 1929(III); СГПУ; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

38. *C. acutiformis* Ehrh. Осока заостренная, или островатая. SARP; Флора ЮВ 1929(III); СГПУ 1961; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

39. *C. appropinquata* Schum. [*C. paradoxa* Willd.] Осока сближенная. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЕКТ, НАТ.

40. *C. aquatilis* Wahlenb. Осока водяная. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

41. *C. atherodes* Spreng. [*C. aristata* R. Br.] Осока прямоколосная. Флора ЮВ 1929(III); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. НАТ. 3(R)[3].

42. *C. bohémica* Schreb. [*C. cyperoides* Murr.] Осока богемская, или сытевидная. Кривошеева, 1961; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2004; Сенатор, 2007. Гигрофит. Луговой. ЕКТ. 3/В[2]; 1(Е)[3].
43. *C. caryophyllea* Latourr. Осока весенняя. Флора ЮВ 1929(III); Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
44. *C. cespitosa* L. Осока дернистая. Флора ЮВ 1929(III); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
45. *C. cinerea* Pall. [*C. canescens* L.] Осока сероватая. Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.
46. *C. colchica* J. Gay Осока колхидская. Флора ЮВ 1929(III); SARAT 1960; Сенатор, 2007; Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-степной. БЕЗ, НАТ.
47. *C. contigua* Норре [*C. spicata* Huds.] Осока соседняя. SARP; Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
48. *C. diandra* Schrank Осока двухтычинковая. Флора ЮВ 1929(III); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЕКТ, НАТ. 1(Е)[3].
49. *C. diluta* Vieb. Осока светлая. Флора ЮВ 1929(III); СГПУ, 1934; Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
50. *C. disticha* Huds. Осока двурядная. Флора ЮВ 1929(III); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, НАТ. 3/0[2].
51. *C. elongata* L. Осока удлиненная. Саксонов и др., 2003. Гигрофит. Болотный. ЕКТ. 1(Е)[3].
52. *C. ericetorum* Poll. Осока верещатниковая. Флора ЮВ 1929(III); Флора..., 1990(7); Флора НП, 2006. Ксерофит. Лугово-степной. ЕКТ, БЕЗ. 3/0[2].
53. *C. hirta* L. Осока мохнатая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
54. *C. leporina* L. [*C. lachenalii* Schkuhr.] Осока заячья. Флора ЮВ 1929(III); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
55. *C. limosa* L. Осока топяная. СГПУ, 1934; Флора..., 1990(7); Флора НП, 2006. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ. 2/0[2].
56. *C. melanostachya* Vieb. ex Willd. Осока черноколосая. MWI; SARAT 1928, 1936, 1960, 1962; Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
57. *C. nigra* (L.) Reichard Осока черная. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.
58. *C. omskiana* Meinsh. [*C. elata* All. subsp. *omskiana* (Meinsh.) Jalas] Осока омская. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЕКТ, НАТ.
59. *C. pallescens* L. Осока бледноватая. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
60. *C. pediformis* С.А. Меу. Осока стоповидная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.
61. *C. pilosa* Scop. Осока волосистая. Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ.
62. *C. praecox* Schreb. Осока ранняя. Флора ЮВ 1929(III); SARAT 1960; СГПУ, 1961; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001;

Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; SARP 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

63. *C. pseudocyperus* L. Осока ложносытевая. SARP; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

64. *C. riparia* Curt. Осока береговая. Флора ЮВ 1929(III); СГПУ; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

65. *C. rostrata* Stokes Осока вздутая. СГПУ; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. НАТ.

66. *C. stenophylla* Wahlenb. Осока узколистная. Флора ЮВ 1929(III); SARAT 1960; Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

67. *C. supina* Willd. ex Wahlenb. [*C. uralensis* Clarke] Осока приземистая. Флора ЮВ 1929(III); SARAT 1960; СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

68. *C. vesicaria* L. Осока пузырчатая. MWI; Плаксина, 2001; Флора..., 1990(7); Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

69. *C. vulpina* L. Осока лисья. MWI; Флора ЮВ 1929(III); СГПУ; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

70. *Cyperus fuscus* L. Сыть бурая. LE; SARAT 1927; Флора ЮВ (III) 1929; СГПУ, 1958; Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

71. *C. glaber* L. Сыть гладкая. Флора..., 1990(7). Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

72. *Eleocharis acicularis* (L.) Roem. et Schult. Ситняг пальчатый. Флора ЮВ 1929(III); SARAT 1930; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006. Гигрогелофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

73. *E. klingei* (Meinsh.) V. Fedtsch. Ситняг Клинге. Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-болотный. ЕКТ, НАТ.

74. *E. palustris* (L.) Roem. et Schult. Ситняг болотный. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

75. *E. uniglumis* (Link) Schult. Ситняг одночешуйчатый. SARP; Флора ЮВ 1929(III); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

76. *Scirpus sylvaticus* L. Камышник лесной. Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

77. *Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla [*Scirpus lacustris* L.] Камыш озерный. SARAT 1920; Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

78. *S. supinus* (L.) Palla [*Scirpus supinus* L.] Камыш приземистый. SARAT 1920; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. БЕЗ, НАТ.

79. *S. tabernaemontani* (C. C. Gmel.) Palla [*Scirpus tabernaemontani* C.C. Gmel.] Камыш Табернемонтана. Флора ЮВ 1929(III); SARAT 1962, 1974; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

80. *S. triqueter* (L.) Palla [*Scirpus triqueter* L.] Камыш трехгранный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

#### HYACINTHACEAE Batsch

81. *Ornithogalum fischeranum* Krasch. [*O. brachystachys* Fisch.] Птицемлечник Фишера. SARP; Флора ЮВ 1929(III); СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Устинова и др., 2000; Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Саксонов и др., 2003; Саксонов и др., 2004; Сенатор, 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 4/Б[2].

#### HYDROCHARITACEAE Juss.

82. *Elodea canadensis* Michx. Элодея канадская. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. Эуконофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

83. *Hydrocharis morsus-ranae* L. Водокрас обыкновенный. SARP; Флора ЮВ 1927(I); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

84. *Stratiotes aloides* L. Телорез алоэвидный. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### IRIDACEAE Juss.

85. *Gladiolus tenuis* Vieb. Шпажник тонкий. Флора ЮВ 1929(III); СГПУ; Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Красная книга Саратовской обл., 2006; Флора НП, 2006. Мезофит. Луговой. БЕЗ, НАТ. 1 (E)[3].

86. *Iris halophila* Pall. Касатик солнцелюбивый. Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ. 2(V)[3].

87. ♦ *I. pseudacorus* L. Касатик ложноаировидный. SARP; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); ГБС 1993!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов и др., 2004; Еленевский, Буланый, 2006; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

88. ♦ *I. pumila* L. Касатик низкий. Конспект..., 1983(4); Устинова и др., 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов и др., 2004; Флора НП, 2006; Еленевский, Буланый, 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 3(R)[1]; 5/Г[2]; 2(V)[3].

89. *I. sibirica* L. Касатик сибирский. Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов и др., 2004; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ. 5/Б[2]; 2(V)[3].

#### JUNCACEAE Juss.

90. *Juncus articulatus* L. Ситник членистый. Флора ЮВ 1929(III); SARAT 1974!; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

91. *J. atratus* Krock. Ситник черный. MW!; Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

92. *J. bufonius* L. Ситник жабий. Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

93. *J. compressus* Jacq. Ситник сплюснутый. Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

94. *J. conglomeratus* L. Ситник скученный. Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

95. *J. effuscus* L. Ситник развесистый. Плаксина, 2001. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

96. *J. filiformis* L. Ситник нитевидный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

97. *J. gerardii* Loisel Ситник Жерарда. SARP; Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

98. *J. nastanthus* V. Krecz. et Gontsch. Ситник скученноцветковый. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

99. *J. tenuis* Willd. Ситник тонкий. Гигрофит. Луговой. Эуконофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

100. *Luzula multiflora* (Ehrh.) Lej. Ожика многоцветковая. Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ.

101. *L. pallescens* Sw. [*L. pallidula* Kirschner] Ожика бледноватая. SARAT 1960; Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1990(7); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. БЕЗ.

102. *L. pilosa* (L.) Willd. Ожика волосистая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. БЕЗ.

#### **JUNCAGINACEAE Rich.**

103. *Triglochin maritimum* L. Триостренник приморский. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам.обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Г[2].

104. *T. palustre* L. Триостренник болотный. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам.обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **LEMNACEAE S.F. Gray**

105. *Lemna gibba* L. Ряска горбатая. Флора ЮВ 1929(III); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам.обл., 2007. Гидрофит. Водный. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

106. *L. minor* L. Ряска малая. Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам.обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

107. *L. trisulca* L. Ряска трехбороздная. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам.обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

108. *Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid. Многокоренник обыкновенный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам.обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

109. *Wolffia arrhiza* (L.) Horkel ex Wimm. Вольфия безкорневая. Плаксина, 2001. Гидрофит. Водный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЕКТ.

#### LILIACEAE Juss.

110. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Shult. et Schult. fil. Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 1988; Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007; Саксонов, 2004. Рябчик малый, или шахматовидный. Мезофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ. 4/Б[2]; 2(V)[3].

111. *F. ruthenica* Wikstr. Рябчик русский. SARP; Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Плаксина, 1988; Флора..., 1990(7); Устинова и др., 2000; Саксонов и др., 2003; Саксонов и др., 2004; Флора НП, 2006; MOSP 2006!; Сенатор, 2007. Мезо-ксерофит. Опушечно-лесной. ЕКТ, БЕЗ. 3(R)[1]; 5/Г[2]; 2(V)[3].

112. *Gagea bulbifera* (Pall.) Salisb. Гусиный лук луковиценосный. SARP; Флора ЮВ 1929(III); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2004; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 2/Г[2].

113. *G. lutea* (L.) Ker-Gawl. Гусиный лук желтый. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Забалуев, 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ.

114. *G. minima* (L.) Ker-Gawl. Гусиный лук малый. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

115. *G. mirabilis* Grossh. Гусиный лук удивительный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2004. Ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ. 1/Г[2].

116. *G. pusilla* (F.W. Schmidt) Schult. et Schult. fil. Гусиный лук низкий. SARAT 1938!; Флора ЮВ 1929(III); СГПУ; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ, НАТ.

117. *Tulipa biebersteiniana* Schult. et Schult. fil. Тюльпан Биберштейна. Флора ЮВ 1929(III); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Конспект..., 1983(4); SARP 1989; Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2004; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Пустынно-степной. БЕЗ. 4/Б[2].

118. *T. biflora* Pall. Тюльпан двуцветковый. Флора ЮВ 1929(III); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2004. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ. 2/Б[2]; 3(R)[3].

119. *T. gesneriana* L. [*T. schrenkii* Regel] Тюльпан Геснера (Шренка). Флора ЮВ 1929(III); Флора..., 1990(7); Устинова и др., 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов и др., 2004; Флора НП, 2006; SARP 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Пустынно-степной. ЕКТ, БЕЗ. 2(V)[1]; 2/Б[2]; 1(E)[3].

120. *T. patens* Agardh. ex Schult. et Schult. fil. Тюльпан понижающийся. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2004; Флора НП, 2006. Ксерофит. Пустынно-степной. БЕЗ. 2/Б[2]; 1(E)[3].

#### MELANTHIACEAE Batsch

121. *Veratrum nigrum* L. Чемерица черная. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006. Мезофит. Лесной. БЕЗ, НАТ. 1(E)[3].

#### NAJADACEAE Juss.

122. *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ. [*Najas minor* All.] Каулиния малая. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ. 3/0[2].



123. *Najas major* All. Наяда большая. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ. 3/0[2].

#### ORCHIDACEAE Juss.

124. *Epipactis helleborine* (L.) Crantz [*E. latifolia* (L.) All.] Дремлик зимниковый. Тарасов, Воробьева, 1970; Киреев, Костецкий, 2006; Флора НП, 2006. Мезофит. Лесной. ЕКТ, БЕЗ. 5/Г[2]; 3(R)[3].

125. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. Гнездовка настоящая. Киреев, Костецкий, 2006. Мезофит. Лесной. ЕКТ. 4/Г[2]; 3(R)[3].

126. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. Любка двулистная, или Ночная фиалка. СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ. 4/Г[2]; 3(R)[3].

#### POACEAE Barnhart

127. *Agropyron cristatum* (L.) Beauv. Житняк гребенчатый. LE 1927I; Флора ЮВ 1928(II); Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

128. *A. desertorum* (Fisch. ex Link) Schult Житняк пустынный. SARP; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

129. *A. fragile* (Roth) P.Candargy [*A. sibiricum* Willd.] Житняк ломкий. Флора ЮВ 1928(II); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

130. *A. pectinatum* (Bieb.) Beauv. [*A. cristatum* (L.) Beauv. subsp. *pectinatum* (Bieb.) Tzvel.] Житняк гребневидный. Конспект..., 1983(4); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

131. *Agrostis albida* Trin. [*A. stolonifera* L. subsp. *albida* (Trin.) Tzvel.] Полевица беловатая. Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

132. *A. geminata* Trin. Полевица парная. Саксонов и др., 2003. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

133. *A. gigantea* Roth Полевица гигантская. LE; SARP; Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

134. *A. salsa* Korsh. Полевица солончаковая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. БЕЗ, НАТ.

135. *A. stolonifera* L. [*A. alba* L. subsp. *stolonifera* (L.) Jir.] Полевица побегоносная. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

136. *A. syreistschikowii* P. Smirn. [*A. vinealis* Schreb.] Полевица виноградниковая. Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

137. *A. tenuis* Sibth. Полевица тонкая. Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

138. *Alopecurus aequalis* Sobol. Лисохвост равный. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

139. *A. arundinaceus* Poir. Лисохвост тростниковый. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл. 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

140. *A. pratensis* L. Лисохвост луговой. LE 1917I; Флора ЮВ 1928(II); СГПУ, 1961; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др.,

2003; Флора НП, 2006; SARP 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

141. *Anisantha sterilis* (L.) Nevski Неравноцветник бесплодный. Саксонов и др., 2003. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

142. *A. tectorum* (L.) Nevski [*Bromus tectorum* L.] Неравноцветник кровельный. Флора ЮВ 1928(II); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

143. *Avena fatua* L. Овес пустой, Овсяг. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

144. *A. sativa* L. Овес посевной. Флора ЮВ 1928(II); Плаксина, 2001. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Археофит-ксенофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

145. *Beckmannia eruciformis* (L.) Host Бекманния обыкновенная. LE 1915!; SARP; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

146. *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. Коротконожка перистая. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006. Ксеромезофит. Лесной. ЕКТ.

147. *B. sylvaticum* (Huds.) Beauv. Коротконожка лесная. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

148. *Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub [*Zerna inermis* (Leyss.) Lindm.] Кострец безостый. LE 1925!; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; SARP 2000, 2005; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

149. *B. riparia* (Rehm.) Holub [*Zerna riparia* (Rehm.) Nevski] Кострец береговой. Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

150. *Bromus arvensis* L. Костер полевой. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезоксерофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

151. *B. japonicus* Thund. Костер японский. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора НП, 2006; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. Эукенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

152. *B. squarrosus* L. Костер растопыренный. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; SARP 2005; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

153. *Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth Вейник тростниковый. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

154. *C. epigeios* (L.) Roth Вейник наземный. Флора ЮВ 1928(II); СГПУ, 1951; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезоксерофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

155. *C. pseudophragmites* (Hall. fil.) Koel. Вейник ложнотростниковый. Конспект..., 1983(4); Буланный, Киреев, 2004; Флора НП, 2006. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.
156. *Catabrosa aquatica* (L.) Beauv. Поручейница водная. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.
157. *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel. [*Colpodium humile* (Bieb.) Griseb.] Катабросочка низкая. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. НАТ. 1/0[2].
158. *Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng Змеевка растопыренная. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ. 3(R)[3].
159. *Crypsis aculeata* (L.) Ait. Скрытница колючая. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.
160. *C. alopecuroides* (Pill. et Mitt.) Schrad. Скрытница лисохвостовидная. LE 1925, 1927!; SARP 2005; Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
161. *C. schoenoides* (L.) Lam. [*Heleochoa schoenoides* (L.) Host ex Roem.] Скрытница камышевидная. Флора ЮВ 1928(II); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.
162. *Dactylis glomerata* L. Ежа сборная. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); SARP 1998, 1999; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
163. *Deschampsia cespitosa* (L.) Beauv. Щучка дернистая, Вейник луговник. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.
164. *Digitaria ischaetum* (Schreb.) Muehl Росичка обыкновенная. Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
165. *D. sanguinalis* (L.) Scop. Росичка кроваво-красная. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ.
166. *Echinochloa crusgalli* (L.) Beauv. [*Panicum crusgalli* L.] Ежовник обыкновенный. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Гигрофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
167. *Elymus caninus* (L.) L. [*Roegneria canina* (L.) Nevski] Пырейник собачий. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.
168. *E. intermedia* (Host) Nevski [*Elytrigia intermedia* (Host) Nevski] Пырейник промежуточный. Тарасов, Воробьева, 1970; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
169. *E. repens* (L.) Nevski [*Agropyron repens* (L.) P. Beauv., *Elytrigia repens* (L.) Nevski] Пырейник ползучий. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

170. *E. ruthenica* (Griseb.) Prokud. [*Elytrigia ruthenica* (Griseb.) Prokud.] Пырей русский. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ.

171. *Eragrostis minor* Host [*E. poaeoides* P. Beauv.] Полевичка малая. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. Кенофит-ксерофит-эпикофит. ЮСМ, ЕКТ. 3(R)[3].

172. *E. pilosa* (L.) Beauv. Полевичка волосистая. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. Кенофит-ксерофит-эпикофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

173. *E. suaveolens* A. Beck. ex Claus Полевичка пахучая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. Кенофит-ксерофит-эпикофит. ЮСМ, ЕКТ.

174. *Eremopyrum orientale* (L.) Jaub. et Spach [*Agropyron orientale* (L.) Roem. et Schult.] Мортук восточный. SARP; LE 1926!; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксерофит-эпикофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

175. *E. triticeum* (Gaertn.) Nevski [*Agropyron prostratum* (Pall.) Beauv.] Мортук пшеничный. LE 1928!; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксерофит-эпикофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

176. *Festuca pseudovina* Hack. ex Wiesb. [*F. valesiaca* Gaud. subsp. *pseudovina* (Hack. ex Wiesb.) Hegi] Овсяница ложноовечья. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

177. *F. regeliana* Pavl. [*F. orientalis* (Hack.) V. Krecz. et Borb.] Овсяница восточная. СГПУ, 1962; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ.

178. *F. rubra* L. Овсяница красная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.

179. *F. rupicola* Neuff. [*F. valesiaca* Gaudin subsp. *sulcata* (Hack.) Schinz et R. Keller] Овсяница желобчатая. Шихова, 1937; СГПУ, 1961; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

180. *F. valesiaca* Gaudin [*F. valesiaca* subsp. *valesiaca*] Овсяница валисская, Типчак. LE 1915, 1925!; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

181. *Glyceria fluitans* (L.) R. Br. Манник плавающий. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрогеллофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

182. *G. maxima* (C. Hartm.) Holmb. [*G. aquatica* (L.) Wahlb.] Манник большой. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Саксонов и др., 2003. Геллофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

183. *G. notata* [*G. plicata* (Fries) Fries] Манник складчатый. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Геллофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

184. *Helictotrichon pubescens* (Huds.) Pilg. Овсец пушистый. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

185. *H. schellianum* (Hack.) Kitag. Овсец Шелля. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

186. *Hierochloë repens* (Host) Beauv. [*H. stepporum* P.Smirn.] Зубровка ползучая. SARP; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

187. *Hordeum bogdanii* Wilensky Ячмень Богдана. LE 1932!; Флора ЮВ 1928(II); Симонова, 1962; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. БЕЗ, НАТ.

188. *H. brevisubulatum* (Trin.) Link Ячмень короткоостый. LE; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. БЕЗ, НАТ. 3(R)[3].

189. *H. jubatum* L. Ячмень гривастый. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

190. *Koeleria cristata* (L.) Pers. [*K. gracilis* Pers.] Тонконог гребенчатый. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор. 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

191. *Δ K. sabuletorum* (Domin) Klok. Тонконог сизый. Мезо-ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

192. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. Леерсия рисовидная. Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Г[2].

193. *Leymus paboanus* (Claus) Pilger Колосняк Пабо. Васюков и др., 2008. Гигро-мезофит. Степной. Эукенофит-ксенофит-колонофит. БЕЗ, НАТ. 2 (V)[3].

194. *L. racemosus* (Lam.) Tzvel. Волосенец кистистый. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

195. *L. ramosus* (Trin.) Tzvel. [*Agropyron ramosus* (Trin.) K. Richt.; *Elymus ramosus* (Trin.) Filat.] Колосняк ветвистый. SARP; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

196. *Δ Lolium perenne* L. Плевел многолетний. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

197. *Melica altissima* L. Перловник высокий LE 1925!, 1927; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

198. *M. nutans* L. Перловник поникающий. Флора ЮВ 1928(II); Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

199. *M. transsilvanica* Schur [*M. ciliata* auct.] Перловник трансильванский. Флора ЮВ 1928(II); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; SARP 2005; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. БЕЗ.

200. *Milium effusum* L. [*M. ciliata* auct.] Бор развесистый. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.

201. *Panicum capillare* L. Просо волосовидное. Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Сорный. Эукенофит-ксенофит-колонофит. ЮСМ, ЕКТ.

202. *P. miliaceum* L. Просо посевное. Флора ЮВ 1928(II); Плаксина, 2001. Ксеро-мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Археофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

203. *Phalaris canariensis* L. Канареечник канарский. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

204. *Phalaroides arundinacea* (L.) Rauschert [*Phalaris arundinacea* L., *Typhoides arundinacea* (L.) Moench., *Digraphis arundinacea* (L.) Trin.] Двухкосточник тро-

стниковый. Флора ЮВ 1928(II); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

205. *Phleum phleoides* (L.) Karst. [*Phleum boehmeri* Wib.] Тимофеевка степная. LE; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

206. *P. pratense* L. Тимофеевка луговая. Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

207. *Pholiurus pannonicus* (Host) Trin. Чешуехвостник венгерский. Плаксина, 2001. Мезофит. Луговой. БЕЗ, НАТ. 2/Г[2].

208. *Phragmites australis* (Cav.) Trin. et Steud. [*Phragmites communis* Cav.] Тростник южный. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

209. *Poa angustifolia* L. [*P. pratensis* L. subsp. *angustifolia* (L.) Arcang.] Мятлик узколистный. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

210. *P. annua* L. Мятлик однолетний. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

211. *P. bulbosa* L. Мятлик луковичный. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

212. *P. compressa* L. Мятлик сплюснутый. Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. БЕЗ.

213. *P. nemoralis* L. Мятлик лесной. SARP; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

214. *P. palustris* L. Мятлик болотный. LE; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

215. *P. pratensis* L. Мятлик луговой. Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

216. *P. trivialis* L. Мятлик обыкновенный. Флора ЮВ 1928(II); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

217. *Puccinellia bilykiana* Клок. Бескильница Билыка. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. НАТ.

218. *P. distans* (Jacq.) Parl. [*Atropis distans* (Jacq.) Griseb.] Бескильница расставленная. LE; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

219. *P. dolicholepis* V. Krecz. Бескильница длинночешуйная. LE; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.

220. *P. gigantea* (Grossh.) Grossh. [*Atropis convoluta* (Hornem.) Griseb.; *P. sclerodes* V. Krecz.] Бескильница жесткая. Флора ЮВ 1928(II); Шихова, 1937; Конспект..., 1983(4); Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.
221. *P. hauptiana* V. Krecz. Бескильница Гаупта. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ.
222. *P. tenuissima* Litv. ex V. Krecz. Бескильница тончайшая. LE; Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; SARP 2005; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.
223. *Schedonorus phoenix* (Scop.) Holub [*Festuca arundinacea* Schreb.] Овсяничник тростниковый. Лысенко, Митрошенкова, 2004. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
224. *S. giganteus* (L.) Soreng et Terrell [*Festuca gigantea* (L.) Vill.] Овсяничник гигантский. Флора ЮВ 1928(II); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.
225. *S. pratensis* (Huds.) Beauv. [*F. elatior* L., *Festuca pratensis* Huds.] Овсяничник луговой. SARP; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
226. *Scolochloa festucacea* (Willd.) Link Тростянка овсяницева. SARP; Флора ЮВ 1928(II); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 1(Е)[3].
227. *Secale cereale* L. Рожь посевная. Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Археофит-эргазиофит-эфемерофит. БЕЗ.
228. *S. sylvestre* Host Рожь лесная. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.
229. *Setaria pumila* (Poir.) Schult. [*S. glauca* auct.] Щетинник сизый. Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; SARP 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
230. *S. viridis* (L.) Beauv. Щетинник зеленый. Флора ЮВ 1928(II); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
231. *Stipa capillata* L. Ковыль волосатик. Шихова, 1937; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
232. *S. dasyphylla* (Czern. ex Lindem.) Trautv. Ковыль опушеннолистный. LE 1928!; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 3(R)[1]; 4/Б[2]; 2(V)[3].
233. *S. lessingiana* Trin. et Rupr. Ковыль Лессинга. SARP; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.
234. ♦ *S. pennata* L. [*S. joannis* Čelak.] Ковыль перистый. Флора ЮВ 1928(II); Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ. 3(R)[1]; 5/Б[2]; 2(V)[3].

235. *S. pulcherrima* C. Koch Ковыль красивейший. Флора ЮВ 1928(II); Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 3(R)[1]; 5/Б[2]; 2(V)[3].

236. *S. tirsia* Stev. [*S. stenophylla* (Lindem.) Trautv.; *S. longifolia* Borb.] Ковыль узколистный. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 4/Б[2]; 2(V)[3].

#### **POTAMOGETONACEAE Dumort.**

237. *Potamogeton acutifolius* Link Рдест остролистный. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

238. *P. bertholdii* Fieb. Рдест Бертольда. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

239. *P. compressus* L. Рдест сплюснутый. SARAT 1929!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

240. *P. crispus* L. Рдест курчавый. Флора ЮВ 1927(I); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

241. *P. gramineus* L. Рдест злаковый. Красная книга Самарской обл., 2007. Гидрофит. Водный. БЕЗ.

242. *P. lucens* L. Рдест блестящий. SARAT 1920, 1952!; Флора ЮВ 1927(I); СГПУ 1958; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

243. *P. natans* L. Рдест плавающий. Флора ЮВ 1927(I); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

244. *P. pectinatus* L. Рдест гребенчатый. Флора ЮВ 1927(I); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

245. *P. perfoliatus* L. Рдест пронзеннолистный. SARAT 1928!; Флора ЮВ 1927(I); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1990(7); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

246. *P. pusillus* L. Рдест маленький. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

#### **SPARGANIACEAE Rudolphi**

247. *Sparganium emersum* Rehm [*S. simplex* (Huds.) Soó] Ежеголовник простой. Флора ЮВ 1927(I); Сенатор, 2007; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Водно-болотный. ЕКТ.

248. *S. erectum* L. [*S. ramosum* Huds.] Ежеголовник прямой. SARAT 1920!; Флора ЮВ 1927(I); Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Водно-болотный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

#### **TRILLIACEAE Lindl.**

249. *Paris quadrifolia* L. Вороний глаз четырехлистный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

#### **TYPHACEAE Juss.**

250. *Typha angustifolia* L. Рогоз узколистный. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(4); Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; SARP 2006; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.



251. *T. latifolia* L. Рогоз широколистный. Шихова, 1937; Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1991(8); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

252. *T. laxmannii* Lepesch. Рогоз Лаксмана. Флора..., 1991(8); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гелофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

#### **ZANNICHELIAEAE Dumort.**

253. *Zannichelia palustris* L. Занникелия болотная. Флора ЮВ 1927(I); Плаксина, 2001; Флора НП, 2006; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЕКТ, НАТ.

#### **MAGNOLIOPSIDA**

#### **ACERACEAE Juss.**

254. *Acer negundo* L. Клен ясенелистный, или американский. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Эуконофит-эргазиофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

255. *A. platanoides* L. Клен платановидный, или остролистный. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(2); SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

256. *A. tataricum* L. Клен татарский, или Черноклен. СГПУ; Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 1998; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **AMARANTHACEAE Juss.**

257. *Amaranthus albus* L. Щирица белая. SARP; Флора ЮВ 1930(IV); МГУ 1949!; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Кенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

258. *A. blitoides* S. Wats. Щирица жминдовидная. Кенофит-аколютофит-эпекофит. SARP; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

259. *A. blitum* L. [*A. lividus* L.] Щирица голубоватая. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001. Мезофит. Сорный. Кенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

260. *A. retroflexus* L. Щирица запрокинутая, или обыкновенная. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ; МГУ 1949!; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Кенофит-аколютофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **APIACEAE Lindl.**

261. *Aegopodium podagraria* L. Сныть обыкновенная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.

262. *Aethusa cynapium* L. Кокорыш обыкновенный. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ.

263. *Angelica sylvestris* L. Дудник лесной. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.

264. *Anthriscus sylvestris* (L.) Hoffm. Купырь лесной. Флора ЮВ 1932(V); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
265. *Archangelica officinalis* Hoffm. [*Angelica archangelica* L.] Дягиль лекарственный. Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ. 3(R)[3].
266. *Carum carvi* L. Тмин обыкновенный. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
267. *Caucalis platycarpus* L. Прицепник плоскоплодный. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Эукенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.
268. *Cenolophium denudatum* (Hornem.) Tutin [*C. fischeri* (Spreng.) Koch] Пусторышник обнаженный. LE 1932!; Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1961; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
269. *Chaerophyllum bulbosum* L. Бутень клубненосный. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
270. *C. prescottii* DC. Бутень Прескотта. LE; Флора ЮВ 1932(V); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
271. *Cicuta virosa* L. Вех ядовитый. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Болотный. ЕКТ, НАТ. 4/0[2]; 2(V)[3].
272. *Conioselinum tataricum* Hoffm. [*C. vaginatum* (Spreng.) Thell.] Гирчовник татарский. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ.
273. *Sonium maculatum* L. Болиголов, Омег крапчатый, или пятнистый. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
274. *Daucus carota* L. Морковь дикая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
275. *Eriosynaphe longifolia* (Fisch. ex Spreng.) DC. Эриосинафе длиннолистная. Флора ЮВ 1932(V); Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.
276. *Eryngium planum* L. Синеголовник плоский. LE 1915!; Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1960; Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
277. *Falcaria vulgaris* Bernh. Резак обыкновенный. LE 1925!; Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1960; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 1999; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
278. *Ferula caspica* Bieb. [*F. gracilis* (Ledeb.) Ledeb.] Смолоносица каспийская. LE 1928!; Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2006. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 4/Г[2].
279. *Heraclеum sibiricum* L. Борщевик сибирский. Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
280. *Kadenia dubia* (Schukhr) Lavrova et V. Tichomirov [*Cnidium dubium* (Schukhr) Thell.] Кадения сомнительная, или Жгун-корень. LE 1932!; Плаксина,

2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

281. *Libanotis sibirica* (L.) C.A. Mey. [*Seseli libanotis* (L.) Koch; *Libanotis intermedia* Rupr.] Порезник порезниковый. LE; Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

282. *Oenanthe aquatica* (L.) Poir. Омежник водный. LE; Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); ГБС 1993!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

283. *Oreoselinum nigrum* Delarb. [*Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench] Горногоричник черный. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

284. *Pastinaca sylvestris* Mill. Пастернак лесной. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

285. *Peucedanum ruthenicum* Bieb. Горичник русский. Конспект..., 1979(2). Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЕКТ, БЕЗ.

286. *Pimpinella saxifraga* L. Бедренец камнеломковый. LE, 1932; Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

287. *Seseli annuum* L. Жабрица однолетняя. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.

288. *Silaum silaus* (L.) Schinz et Thell. [*S. besseri* DC.] Морковник обыкновенный. LE 1915!, 1925; Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

289. *Sium latifolium* L. Поручейник широколистный. LE 1925!; Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1932, 1934; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

290. *S. sissaroides* DC. Поручейник сизаролистный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

291. *Torilis japonica* (Houtt.) DC. [*T. anthriscus* (L.) C.C. Gmel.] Торилис японский, Цепкоплодник. LE 1925!; Флора ЮВ 1932(V); ГБС 1993!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

292. *Trinia multicaulis* (Poir.) Schischk. [*T. henningii* Hoffm.] Триния многостебельная. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Саксонов и др., 2003. Ксерофит. Степной. ЮСМ, БЕЗ.

293. *Xanthoselinum alsaticum* (L.) Schur. [*Peucedanum alsaticum* L.; *P. lubi-tenkoanum* Kotov] Златогоричник эльзасский. LE 1927!; Флора ЮВ 1932(V); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. БЕЗ, НАТ.

#### ARISTOLOCHIACEAE Juss.

294. *Aristolochia clematitis* L. Кирказон обыкновенный. Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ.

## ASCLEPIDACEAE R. Br.

295. *Vincetoxicum albowianum* (Kusn.) Pobed. [*V. stepposum* (Pobed.) A. et D. Löve] Ластовень степной. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

296. *V. hirundinaria* Medik. [*Cynanchum vincetoxicum* (L.) Pers.; *Alexitoxicum officinale* (Moench) St.-Lag.] Ластовень лекарственный. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; SARP 2002; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

## ASTERACEAE Dumort.

297. *Achillea micrantha* Willd. Тысячелистник мелкоцветковый. Конспект..., 1983(3); Сенатор, 2007. Ксерофит. Пустынно-степной. БЕЗ.

298. *A. millefolium* L. Тысячелистник обыкновенный. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Забалуев, 2003; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

299. *A. nobilis* L. Тысячелистник благородный. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1934, 1936, 1958, 1960; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

300. *A. salicifolia* Bess. [*A. cartilaginea* Ledeb. ex Reichenb.] Тысячелистник иволистный. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001. Гигро-мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

301. *A. setacea* Waldst. et Kit. Тысячелистник щетинистый. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

302. *Acroptilon repens* (L.) DC. Горчак ползучий. LE 1932!; СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; SARP 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Лугово-степной. Эукенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

303. *Ambrosia artemisifolia* L. Амброзия полыннолистная. Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Эукенофит-аколютофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

304. *A. psilostachya* DC. Амброзия голометельчатая, или многолетняя. Мезофит Плаксина, 2001. . Сорный. Эукенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

305. *A. trifida* L. Амброзия трехраздельная. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Эукенофит-аколютофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

306. *Anthemis arvensis* L. Пупавка полевая. Ксерофит. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Степной. Эукенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

307. *A. subtinctoria* Dobrocz. [*A. tinctoria* L. subsp. *subtinctoria* (Dobrocz.) Soó] Пупавка красильная. СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

308. *Arctium lappa* L. Лопух большой. LE 1932!; Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

309. *A. minus* (Hill) Bernli. Лопух малый. Флора ЮВ 1936(VI); СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

310. *A. tomentosum* Mill. Лопух паутинистый. LE 1925, 1932!; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

311. *Artemisia abrotanum* L. [*A. elatior* Klok., *A. procera* Willd.] Полынь лечебная, или высокая, или Божье дерево. LE 1927!; Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

312. *A. absinthium* L. Полынь горькая. LE 1927!; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

313. *A. austriaca* Jacq. [*A. repens* Pall. ex Willd.] Полынь австрийская. LE 1927!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Флора..., 1989(6); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

314. *A. campestris* L. Полынь равнинная. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

315. *A. dracunculus* L. Полынь эстрагон. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

316. *A. lerchiana* Web. Полынь Лерха. СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

317. *A. marschalliana* Speng. [*A. indora* Vieb.] Полынь Маршалла. LE 1925!; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; SARP 2005; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Пустынно-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

318. *A. pauciflora* Web. Полынь малоцветковая. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.

319. *A. pontica* L. Полынь понтийская. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

320. *A. santonica* L. [*A. monogyna* Waldst. et Kit.] Полынь сантонинская. СГПУ, 1960; LE 1925!; Флора..., 1989(6); Конспект..., 1983(3); Ужамецкая, 1994; Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

321. *A. scoparia* Waldst. et Kit. Полынь вечная. LE 1925!; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

322. *A. sieversiana* Willd. Полынь Сиверса. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

323. *A. vulgaris* L. Полынь обыкновенная. LE 1925!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плакси-

на, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

324. *Aster bessarabicus* Bernh. ex Reincheb. [*A. amelloides* Bess.] Астра ромашковидная. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6). Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

325. *Bidens cernua* L. Черда поникшая. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

326. *B. frondosa* L. Черда многолистная. Саксонов и др., 2003; Васюков и др., 2008. Гигрофит. Луговой. Эуконофит-аколютофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

327. *B. radiata* Thuill. Черда лучистая. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

328. *B. tripartita* L. [*B. orientalis* Velen.] Черда трехраздельная. LE 1925!; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

329. *Carduus acanthoides* L. Чертополох колючий. Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-гигрофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

330. *C. crispus* L. Чертополох курчавый. LE 1925!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

331. *C. hamulosus* Ehrh. Чертополох крючочковатый. LE 1925, 1927!; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

332. *C. thoermeri* Weinm. [*C. nutans* sensu auct.] Чертополох понижающийся. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

333. *Carlina biebersteinii* Bernh. ex Hornem. [*C. vulgaris* L.] Колючник обыкновенный, или Биберштейна. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

334. *Centaurea adpressa* Ledeb. Василек прижаточешуйный. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЕКТ, НАТ.

335. *C. apiculata* Ledeb. Василек шипиконосный. Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ.

336. *C. biebersteinii* DC. [*C. micranthos* S.G. Gmel. ex Hayek] Василек Биберштейна. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. Эуконофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

337. *C. cyanus* L. Василек синий. Флора ЮВ 1936(VI); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

338. *C. diffusa* Lam. Василек раскидистый. Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2005, 2005; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

339. *C. jacea* L. Василек луговой. Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

340. *C. pseudomaculosa* Dobrocz. [*C. rhenana* Boreau subsp. *pseudomaculosa* (Dobrocz.) Dostál] Василек ложнопятнистый. СГПУ, 1960; Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
341. *C. ruthenica* Lam. Василек русский. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезоксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ. 3(R)[3].
342. *C. scabiosa* L. Василек шероховатый, скабиозовый. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
343. *C. sumensis* Kalen. Василек сумский. Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ.
344. *C. trichocephala* Vieb. Василек косматоголовый. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ.
345. *Chartolepis intermedia* Boiss. Хартолепис средний. СГПУ, 1960; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ. 4/Г[2]; 3(R)[3].
346. *Chondrilla graminea* Vieb. Хондрилла злаколистная. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезоксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 3/Г[2].
347. *C. juncea* L. Хондрилла ситниковидная, или обыкновенная. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.
348. *Cichorium intybus* L. Цикорий обыкновенный. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
349. *Cirsium arvense* (L.) Scop. Бодяк полевой. LE 1915!; Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
350. *C. canum* (L.) All. Бодяк серый. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ.
351. *C. esculentum* (Siev.) С.А. Меу. Бодяк съедобный. LE 1915!; Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
352. *C. incanum* (S.G. Gmel.) Fisch. Бодяк седой. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
353. *C. palustre* (L.) Scop. Бодяк болотный. СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.
354. *C. serrulatum* (Vieb.) Fisch. Бодяк мелкопильчатый. Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
355. *C. setosum* (Willd.) Bess. Бодяк щетинистый. Игошин, Мозговая, 1993; Васюков, Сенатор, 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

356. *C. vulgare* (Savi) Ten. Бодяк обыкновенный. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

357. *Conyza canadensis* (L.) Cronq. [*Erigeron canadensis* L.] Мелколепестничек канадский. LE 1925!; СГПУ; Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2004; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

358. *Scirpus sibirica* L. Скерда сибирская. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ.

*C. praemorsa* (L.) Tausch. Скерда тупоконечная. Мезофит. Лугово-лесной. Васюков, Сенатор, 2007.

359. *C. tectorum* L. Скерда кровельная. LE 1932!; Флора ЮВ 1936(VI); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

360. *Cyclachaena xanthiifolia* (Nutt.) Fresen. Циклахена дурнишниковлистная. Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

361. *Echinops ruthenicus* Bieb. [*E. ritro* L.] Мордовник русский. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

362. *E. sphaerocephalus* L. Мордовник шароголовый. LE 1925!; Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

363. *Erigeron acris* L. [*E. acer* auct.] Мелколепестник едкий. LE 1925!; Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

364. *Eupatorium cannabinum* L. Посконник коноплевидный. Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

365. *Filago arvensis* L. Жабник полевой. LE 1915, 1927!; СГПУ; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

366. *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr. Солонечник узколистый. Конспект..., 1983(3); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. БЕЗ, НАТ. 5/Б[2].

367. *G. biflora* (L.) Nees [*G. novopokrovskii* Zefir.] Солонечник двухцветковый. Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

368. *G. divaricata* (Fisch. ex Vieb.) Novopokr. Солонечник растопыренный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

369. *G. rossica* Novopokr. Солонечник русский. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

370. *G. villosa* (L.) Reichenb. fil. [*Crinitaria villosa* (L.) Grossh.] Солонечник мохнатый. Тарасов, Воробьева, 1970; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.



371. *Galinsoga ciliata* (Rafin.) Blake Галинсога реснитчатая. Мезофит. Сорный. Эукенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
372. *G. parviflora* Cav. Галинсога мелкоцветковая. Игошин, Мозговая, 1993. Мезофит. Сорный. Эукенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.
373. *Gnaphalium rossicum* Kirp. Сушеница русская. СГПУ, 1957, 1958; Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
374. *Helianthus annuus* L. Подсолнечник однолетний. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-гигрофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
375. *H. lenticularis* Dougl. ex Lindl. Подсолнечник сорнополевой. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Сорный. Эукенофит-кенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
376. *H. tuberosus* L. Подсолнечник клубненосный или Топинамбур, земляная груша. Флора ЮВ 1936(VI); СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-колонофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
377. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench Цмин песчаный, или Бессмертник. LE 1925!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Б[2].
378. *Hieracium umbellatum* L. Ястребинка зонтичная. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007. Ксерофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
379. *Inula britannica* L. Девясил британский. SARP 2005; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
380. *I. ensifolia* L. Девясил мечелистный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. БЕЗ.
381. *I. helenium* L. Девясил высокий. Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1989(6); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
382. *I. hirta* L. Девясил жестковолосый. Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1989(6); SARP 1992; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Степной. БЕЗ.
383. *I. salicina* L. Девясил иволистный. LE 1915!; СГПУ, 1960; SARP 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ.
384. *Jurinea arachnoidea* Bunge [*J. consanguinea* DC. subsp. *arachnoidea* (Bunge) Kožuřarov] Наголоватка паутинистая. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Степной. БЕЗ.
385. *J. cyanoides* (L.) Reichenb. Наголоватка васильковая. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ.
386. *J. multiflora* (L.) V. Fedtsch. Наголоватка многоцветковая. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ. 5/Г[2].

387. *Lactuca sativa* L. Латук посевной, Салат. Ксеро-мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эуконофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

388. *L. serriola* L. Латук дикий, или компасный. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000, 2005; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

389. *Lapsana communis* L. Бородавник обыкновенный. Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ.

390. *Leontodon autumnalis* L. Кульбаба осенняя. LE 1915!; Флора ЮВ 1936(VI); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

391. *Lepidotheca suaveolens* (Pursh) Nutt. [*Chamomilla suaveolens* (Pursh) Rydb.] Лепидотека пахучая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-лесной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

392. *Leucanthemum vulgare* Lam. [*Chrysanthemum leucanthemum* L.] Нивяник обыкновенный, или Поповник. Флора ЮВ 1936(VI); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

393. *Mulgedium tataricum* (L.) DC [*Lactuca tatarica* (L.) C.A. Mey.] Латуковник татарский. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

394. *Oporordum acanthium* L. Татарник колючий. SARP; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

395. *Petasites spurius* (Retz.) Reichenb. Белокопытник ложный. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

396. *Picris hieracioides* L. Горлюха ястребинковидная, Горчак желтый. Флора ЮВ 1936(VI); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

*Pilosella cymosa* (L.) F. Schultz. et Sch. Bip. Ястребиночка зонтиковидная. Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Луговой.

397. *P. echioides* (Lumn.) F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium echioides* Lumn.] Ястребиночка румянокая. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

398. *P. officinarum* F. Schultz et Sch. Bip. [*Hieracium pilosella* L.] Ястребиночка волосистая. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

399. *P. prealta* (Vill. ex Gochn.) F. Schultz et Sch. Bip. s. l. Ястребиночка пре-высокая. 000. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЕКТ, БЕЗ.

400. *P. vaillantii* (Tausch) Soják Ястребиночка зонтиконосная. 000. Мезофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ.

401. *P. × bifurca* (Bieb.) F. Shultz et Sch. Bip. Ястребиночка двувильчатая. 000. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЕКТ, БЕЗ.
402. *P. × collina* Gochn. Ястребиночка холмовая. 000. Мезофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ.
403. *P. × rothiana* (Wallr.) F. Schutz et Sch. Bip. Ястребиночка Рота. 000. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
404. *Ptarmica cartilaginea* (Ledeb. ex Reichenb.) Ledeb. [*Achillea cartilaginea* Ledeb. ex Reichenb.] Чахоточник хрящеватый. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ.
405. *P. salicifolia* (Bess.) Serg. [*Achillea salicifolia* Bess.] Чахоточник иволистный. LE 1932!; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ.
406. *P. septentrionalis* (Serg.) Klok et Krytzka [*Achillea septentrionalis* (Serg.) Botsch.] Чахоточник северный. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ.
407. *P. vulgaris* Hill [*Achillea ptarmica* L.] Чахоточник обыкновенный. СГПУ; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ.
408. *Pulicaria vulgaris* Gaertn. [*P. prostrata* (Gilib.) Aschers.] Блошница обыкновенная. LE 1915, 1932!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960, 1961; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
409. *Pyrethrum corymbosum* (L.) Scop. Пиретрум щитковый. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
410. *Rhaponticum serratuloides* (Georgi) Vobr. Большеголовник серпуховидный. Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Луговой. БЕЗ, НАТ.
411. *Saussurea amara* (L.) DC. Соссюрея горькая. СГПУ, 1961; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ. 1(E)[3].
412. *S. salsa* (Pall. ex Bieb.) Spreng. Соссюрея солончаковая. LE 1915!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1961; Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ. 1(E)[3].
413. *Scorzonera ensifolia* Bieb. Козелец мечелистный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.
414. *S. purpurea* L. Козелец пурпуровый. LE 1915!; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ, НАТ.
415. *Senecio erucifolius* L. [*S. tenuifolius* Jack.] Крестовник эруколистный. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
416. *S. fluviatilis* Wallr. Крестовник речной. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесо-луговой. ЮСМ, ЕКТ. 3(R)[3].
417. *S. grandidentatus* Ledeb. [*S. arenarius* M. Bieb.] Крестовник крупнозубчатый. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

418. *S. jacobaea* L. Крестовник Якова. Флора ЮВ 1936(VI); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
419. *S. schvetzovii* Korsh. Крестовник Швецова. LE 1900!; Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
420. *S. tataricus* Less. Крестовник татарский. LE 1915!; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ.
421. *S. vernalis* Waldst. et Kit. Крестовник весенний. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
422. *S. viscosus* L. Крестовник липкий. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
423. *S. vulgaris* L. Крестовник обыкновенный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
424. *Serratula coronata* L. [*S. wolfii* Andrae] Серпуха венценосная. LE 1927!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
425. *Solidago canadensis* L. Золотарник канадский. СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
426. *S. virgaurea* L. Золотарник обыкновенный, или Золотая розга. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
427. *Sonchus arvensis* L. Осот полевой, или желтый. СГПУ, 1960; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
428. *S. asper* (L.) Hill Осот шероховатый. Флора ЮВ 1936(VI); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Луговой. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
429. *S. oleraceus* L. Осот огородный. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков и др., 2008. Мезофит. Опушечно-лесной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
430. *S. palustris* L. Осот болотный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.
431. *Tanacetum achilleifolium* (Bieb.) Sch. Bip. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Пижма тысячелистниковая. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ.
432. *T. vulgare* L. Пижма обыкновенная, или Дикая рябинка. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; SARP 2002, 2003; Забалуев, 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
433. *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. Одуванчик бессарабский. Плаксина, 2001; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
434. Δ *T. distantilobum*<sup>1</sup> Lindb. fil. Одуванчик растрепанный. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1 Все имеющиеся в литературе указания на *Taraxacum officinale* Wigg. относятся к одному из приводимых в Конспекте видов (данный таксон понимается нами в узком смысле).

435. *T. erythrospermum* Andr. [*T. beckeri* Soest] Одуванчик красноплодный. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
436. *T. pannonicum* Sonck & Soest Одуванчик паннонский. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
437. *T. planum* Raunk. Одуванчик плоский. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
438. *T. serotinum* (Waldst. et Kit.) Poir. Одуванчик поздний. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; SARP 2000, 2005; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Степной. БЕЗ, НАТ.
439. *T. tenebricans* (Dahlst.)Dahlst. Одуванчик темноватый. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
440. *Tephrosieris integrifolia* (L.) Holub [*Senecio czernjaevii* Minder.; *S. campestris* (Retz.) DC.] Пепельник цельнолистный. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. БЕЗ.
441. *T. palustris* (L.) Reichenb. [*Senecio congestus* (R. Br.) DC.] Пепельник болотный. Сенатор, 2007. Мезофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ.
442. *Tragopogon major* Jacq. [*T. dubius* Scop. subsp. *major* (Jacq.) Vollm.] Козлобородник большой. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
443. *T. orientalis* L. Козлобородник восточный. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
444. *T. pratensis* L. Козлобородник луговой. СГПУ, 1960; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
445. *Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Lainz [*T. inodorum* (L.) Sch. Bip.; *Matricaria inodora* L.; *M. perforata* Mérat] Ромашка непахучая или Трехреберник непахучий. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1989(6); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 1997; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
446. *Tripolium vulgare* Nees [*T. pannonicum* (Jacq.) Dobroc., *Aster tripolium* L.] Триполиум обыкновенный, солончаковая астра. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
447. *Trommsdorfia maculata* (L.) Bernh. [*Achyrophorus maculatus* (L.) Scop.] Троммсдорфия пятнистая, или Прозанник крапчатый. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
448. *Tussilago farfara* L. Мать-и-мачеха обыкновенная. Флора ЮВ 1936(VI); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2000, 2005; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
449. *Xanthium albinum* (Widd.) H. Scholz Дурнишник беловатый. SARP 2000; Саксонов и др., 2003; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. Кенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
450. *X. californicum* Greene Дурнишник калифорнийский. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

451. *X. ripicola* Holub Дурнишник береговой. Саксонов и др., 2003. Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

452. *X. spinosum* L. Дурнишник игольчатый. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-аколютофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

#### **BALSAMINACEAE A. Rich.**

453. *Impatiens noli-tangere* L. Недотрога обыкновенная. Плаксина, 2001. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ.

#### **BETULACEAE S.F. Gray**

454. *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. Ольха клейкая, или черная. Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

455. *Betula pendula* Roth [*B. verrucosa* Ehrh.] Береза повислая, или бородавчатая. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

456. *Corylus avellana* L. Лещина обыкновенная, или Орешник. Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Лесной. ЕКТ. 3(R)[3].

#### **BORAGINACEAE Juss.**

457. *Argusia sibirica* (L.) Dandy [*Tournefortia sibirica* L.] Аргузия сибирская. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЕКТ. 1/A[2].

458. *Asperugo procumbens* L. Асперуга простертая. СГПУ; Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

459. *Borago officinalis* L. Бурачник лекарственный, или Огуречная трава. Конспект..., 1983(3); СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-колонофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

460. *Buglossoides arvensis* (L.) Johnst. [*Lithospermum arvense* L.] Буглосидес полевой, или Воробейник полевой. LE; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

461. *Synoglossum officinale* L. Чернокорень лекарственный. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

462. *Echium maculatum* L. [*E. russicum* S.G. Gmel.] Синяк пятнистый. СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

463. *E. vulgare* L. Синяк обыкновенный. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

464. *Lappula patula* (Lehm.) Menyhárth Липучка пониклая. СОКМ; Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

465. *L. squarrosa* (Retz.) Dumort. [*L. echinata* Gilib.; *Myosotis squarrosa* Retz.] Липучка обыкновенная или растопыренная. Игошин, Мозговая, 1993; Ужа-

мецкая, 1994; Плаксина, 2001; SARP 2003; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезоксерофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

466. *L. stricta* (Ledeb.) Guerke [ *L. tenuis* (Ledeb.) Guerke] Липучка прямая. Тарасов, 1970. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

467. *Lithospermum officinale* L. Воробейник лекарственный. LE; Плаксина, 2001; SARP 2005; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

468. *Lycopsis arvensis* L. Кривоцвет полевой. Тарасов, Воробьева, 1970; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

469. *Myosotis arvensis* (L.) Hill. Незабудка полевая. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

470. *M. cespitosa* K.F. Schultz Незабудка дернистая. Флора..., 1988(5); SARP 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

471. *M. micrantha* Pall. ex Lehm. [*M. stricta* Link ex Roem. et Schult.] Незабудка мелкоцветковая. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

472. *M. palustris* (L.) L. [*M. scorpioides* L.] Незабудка болотная, или скорпионовидная. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

473. *M. popovii* Dobrosz. Незабудка Попова. Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Лугово-степной. ЕКТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

474. *Nonea rossica* Stev. [*N. pulla* (L.) DC. var. *rossica* (Stev.) M. Pop.] Ноня русская. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

475. *Onosma polychroma* Klok. ex M. Pop. Оносма разноцветковая. LE; Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 3/Г[2].

476. *O. simplicissima* L. Оносма простейшая. Тарасов, Воробьева, 1970; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

477. *Pulmonaria angustifolia* L. Медуница узколистная. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЕКТ, БЕЗ.

478. *P. obscura* Dumort. Медуница неясная. SARP 1989; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

479. *Strophostoma sparsiflora* (Mikan ex Pohl) Turcz. [*Myosotis sparsiflora* Mikan ex Pohl] Незабудочка редкоцветковая. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

480. *Symphytum officinale* L. Окопник лекарственный. Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

481. *S. tanaicense* Stev. Окопник донской. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. БЕЗ.

#### BRASSICACEAE Burnett

482. *Alliaria petiolata* (Bieb.) Cavara et Grande [*A. officinalis* Andrz. ex Bieb.] Чесночница черешковая. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Лесо-луговой. ЮСМ, ЕКТ.

483. *Alyssum desertorum* Stapf [*A. turkestanicum* Regel et Schmalh.] Бурачок пустынный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Эукенофит-ксенофит-агриофит. БЕЗ, НАТ.

484. *Arabidopsis thaliana* (L.) Heunh. Резуховидка Таля. СГПУ, 1959; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезоксерофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

485. *Arabis gerardii* (Bess.) Koch [*A. planisiliqua* (Pers.) Reichenb.] Резуха Жерарда. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезоксерофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, БЕЗ.

486. *A. pendula* L. Резуха повислая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ, БЕЗ.

487. *Armoracia rusticana* Gaertn., Mey. et Scherb. Хрен деревенский, или обыкновенный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

488. *Barbarea arcuata* (Opiz ex J. et Presl) Rchenb. [*B. vulgaris* R. Br. ] Сурепка обыкновенная. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

489. *Berteroa incana* (L.) DC Икотник серый. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1960; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезоксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

490. *Brassica campestris* L. [*B. rapa* L. subsp. *campestris* (L.) Clapham] Капуста полевая. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

491. *B. juncea* (L.) Czern. Горчица сарептская. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

492. *Bunias orientalis* L. Свербига восточная. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

493. *Camelina microcarpa* Andrз. Рыжик мелкоплодный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

494. *C. sativa* (L.) Crantz Рыжик посевной. Флора ЮВ 1932(V); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

495. *C. silvestris* Wallr. Рыжик лесной. Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993. Ксерофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

496. *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. Сумочник, Пастушья сумка обыкновенная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

497. *Cardamine impatiens* L. Сердечник недотрога. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ.



498. *Cardaria draba* (L.) Desv. Кардария крупковая, Перечник. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

499. *Chorispора tenella* (Pall.) DC. Редечка нежная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

500. *Conringia orientalis* (L.) Dumort. Конрингия восточная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

501. *Descurainia sophia* (L.) Webb ex Prantl Дескурайния София. СГПУ; 1972; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

502. *Draba nemorosa* L. Крупка дубравная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

503. *Erophila verna* (L.) Bess. [*E. vulgaris* DC.] Веснянка весенняя. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

504. *Erucastrum armoracioides* (Czern. ex Turcz.) Cruchet [*Brassica armoracioides* Czern. ex Turcz., *B. elongata* Ehrh.] Рогачка хреновидная. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Археофит-ксенофит-агриофит. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

505. *Erysimum cheiranthoides* L. Желтушник левкойный. Мезо-ксерофит. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

506. *E. diffusum* Ehrh. [*E. canescens* Ehrh.] Желтушник раскидистый. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

507. *E. hieracifolium* L. [*E. marshallianum* Andr.] Желтушник ястребинколистный. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

508. *E. repandum* L. Желтушник выемчато-зубчатый. Матвеев, Устинова, 1988; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.

509. *E. versicolor* (Bieb.) Andr. [*E. leucanthemum* auct.] Желтушник белоцветковый. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Ксерофит. Степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

510. *Euclidium syriacum* (L.) R. Br. Крепкоплодник сирийский. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

511. *Hesperis matronalis* L. Вечерница ночная. Флора ЮВ 1932(V). Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эфемерофит. ЮСМ, БЕЗ.

512. *Isatis costata* C.A. Mey. Вайда ребристая. Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эфемерофит. БЕЗ.

513. *I. tinctoria* L. Вайда красильная. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов

и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

514. *Lepidium coronopifolium* Fisch. ex Ledeb. Клоповник воронцелистный. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ. 3/Г[2].

515. *L. crassifolium* Waldst. et Kit. Клоповник мясистолистный. СГПУ, 1961; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

516. *L. densiflorum* Schrad. Клоповник густоцветковый. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. Эукенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

517. *L. latifolium* L. Клоповник широколистный. Флора ЮВ 1932(V); Флора..., 1987(4); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

518. *L. perfoliatum* L. Клоповник пронзеннолистный. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

519. *L. ruderale* L. Клоповник сорный. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

520. *Meniocus linifolius* (Steph.) DC. Плоскоплодник льнолистный. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

521. *Neslia paniculata* (L.) Desv. Неслия метельчатая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

522. *Raphanus raphanistrum* L. Редька дикая. Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

523. *R. sativus* L. Редька посевная. Плаксина, 2001. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

524. *Rorippa amphibia* (L.) Bess. Жерушник земноводный. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

525. *R. × anseps* (Wahlenb.) Reichenb. Жерушник обоюдоострый. Флора..., 1987(4). Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

526. *R. austriaca* (Crantz) Bess. Жерушник австрийский. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

527. *R. brachycarpa* (С.А. Меу.) Науек Жерушник короткоплодный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

528. *R. palustris* (L.) Bess. [*R. islandica* auct.] Жерушник болотный. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

529. *R. sylvestris* (L.) Bess. Жерушник лесной. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

530. *Sinapis alba* L. Горчица белая. Флора..., 1987(3). Ксеро-мезофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

531. *S. arvensis* L. Горчица полевая. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

532. *Sisymbrium altissimum* L. Гулявник высокий. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

533. *S. loeselii* L. Гулявник Лезеля. СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

534. *S. polymorphum* (Murr.) Roth Гулявник изменчивый. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

535. *S. strictissimum* L. Гулявник прямой. Плаксина, 2001. Мезофит. Лесной. ЕКТ, БЕЗ.

536. *S. wolgensense* Bieb. ex Fourn. Гулявник волжский. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

537. *Syrenia cana* (Pill. et Mitt.) Neilr. Сирения седая. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ. 3/B[2].

538. *S. montana* (Pall.) Klok. [*S. sessiliflora* (DC.) Ledeb.] Сирения горная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. БЕЗ.

539. *Thlaspi arvense* L. Ярутка полевая. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

540. *Turritis glabra* L. [*Arabis glabra* (L.) Bernh.] Вяжечка гладкая. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

541. *Velarum officinale* (L.) Reichb. [*Sisymbrium officinale* (L.) Scop.] Гулявница лекарственная. Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### CALLITRICHACEAE Link

542. *Callitriche cophocarpa* Sendtner [*C. polymorpha* Loennr.] Болотник короткоплодный. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

543. *C. hermaphroditica* L. [*C. autumnalis* L.] Болотник обоеполюй. Плаксина, 2001. Гидрофит. Водный. НАТ.

544. *C. palustris* L. [*C. verna* L.] Болотник болотный. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### CAMPANULACEAE Juss.

545. *Adenophora lilifolia* (L.) A. DC. Бубенчик лилиелистный. LE 1925, 1932!; Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Красн. книга Саратовской обл., 2006; Сенатор, 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ. 3(R)[3].

546. *Campanula bononiensis* L. Колокольчик болонский. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Се-

натор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

547. *C. farinosa* Andrз. Колокольчик мучнистый. Конспект..., 1983(3). Мезофит. Лугово-лесной. БЕЗ.

548. *C. glomerata* L. Колокольчик скученный. LE 1925!; Флора..., 1988(5); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. БЕЗ.

549. *C. latifolia* L. Колокольчик широколистный. LE 1925!; Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001. Мезофит. Лесной. ЕКТ, БЕЗ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

550. *C. persicifolia* L. Колокольчик персиколистный. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 2(V)[3].

551. *C. rapunculoides* L. Колокольчик рапунцелевидный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

552. *C. sibirica* L. Колокольчик сибирский. LE 1927!; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

553. *C. trachelium* L. Колокольчик крапиволистный. LE 1928!; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.

#### **CANNABACEAE Endl.**

554. *Cannabis ruderalis* Janisch. Конопля сорная. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

555. *C. sativa* L. Конопля посевная. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Сорный. Археофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

556. *Humulus lupulus* L. Хмель вьющийся. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; Саксонов и др., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **CAPRIFOLIACEAE Juss.**

557. *Lonicera tatarica* L. Жимолость татарская. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

558. *L. xylosteum* L. Жимолость лесная, или обыкновенная. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1988(5); СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **CARYOPHYLLACEAE Juss.**

559. *Agrostemma githago* L. [*A. linicola* Terech.] Куколь обыкновенный. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

560. *Alsine media* L. [*Stellaria media* (L.) Vill.] Мокрица обыкновенная, или средняя. SARP; Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

561. *Arenaria serpyllifolia* L. Песчанка тимьянолистная. LE 1927!; Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
562. *Cerastium arvense* L. Ясколка полевая. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ.
563. *C. holosteoides* Fries [*C. caespitosum* Gilib.; *C. fontanum* Baumg.] Ясколка обыкновенная, или дернистая. SARP; Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
564. *Coscyganthe flos-cuculi* (L.) Fourr. [*Coronaria flos-cuculi* (L.) R. Br.] Кукушкин цвет. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ.
565. *Cucubalus baccifer* L. Волдырник ягодный. Флора ЮВ 1930(IV); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ.
566. *Dianthus arenarius* L. Гвоздика песчаная. Флора..., 1987(3). Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
567. *D. borbasii* Vandas Гвоздика Борбаша. Флора ЮВ 1930(IV); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
568. *D. campestris* Bieb. Гвоздика полевая. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
569. *D. deltoides* L. Гвоздика травянка. Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
570. *D. polymorphus* Bieb. Гвоздика изменчивая. СГПУ, 1961; Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1987(3); Саксонов и др., 2003; SARP 2006; Сенатор, 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
571. *D. pratensis* Bieb. Гвоздика луговая. Игошин, Мозговая, 1993; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 2(V)[3].
572. *Eremogone biebersteinii* (Schlecht.) Holub [*Arenaria procera* Spreng.] Пустынница Биберштейна. LE 1928!; Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.
573. *E. longifolia* (Bieb.) Fenzl [*Arenaria longifolia* Bieb.] Пустынница длиннолистная. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
574. *E. micradenia* (P. Smirn.) Ikonn. [*Arenaria procera* Spreng. subsp. *glabra* (F. Williams) Holub; *A. micradenia* P. Smirn.] Пустынница злаколистная. SARP; Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.
575. *Gypsophila altissima* L. Качим высочайший. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ.
576. *G. paniculata* L. Качим метельчатый. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
577. *G. perfoiata* L. Качим пронзенный. Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Сорный. Эукенофит-ксенофит-колонофит. ЮСМ, БЕЗ.

578. *Herniaria glabra* L. Грыжник голый. Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

579. *H. polygama* J. Gay [*H. odorata* Andrz.] Грыжник многобрачный. LE 1927!; Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ, 1958; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Ксерофит. Опущечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

580. *Lychnis chalconica* L. Лихнис халцедоновый, или Зорька, или Татарское мыло. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесо-луговой. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

581. *Melandrium album* (Mill.) Garcke [*Silene alba* (Mill.) E. Krause] Дрема белая. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

582. *Moehringia trinervia* (L.) Clairv. Мерингия трехжилковая. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесо-луговой. ЮСМ, ЕКТ.

583. *Myosoton aquaticum* (L.) Moench. [*Malachium aquaticum* (L.) Fries] Мягковолосник водный. LE; Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1987(3); ГБС 1993!; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

584. *Oberna behen* (L.) Ikonn. [*Silene cucubalus* Wib.] Хлопушка обыкновенная. СГПУ, 1960; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

585. *O. procumbens* (Murr.) Ikonn. [*Silene procumbens* Murr.] Хлопушка лежащая. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001; Буланый, Родионова, 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

586. *Otites baschkirorum* (Janisch.) Holub [*Silene baschkirorum* Janisch.] Ушанка башкирская. СГПУ, 1960; Флора..., 1987(3); МОСП 2001!; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 5/Г[2]; 3(R)[3].

587. *O. borysthenica* (Grun.) Klok. [*Silene borysthenica* (Grun.) Walters; *S. parviflora* (Ehrh.) Pers.] Ушанка днепровская. СГПУ, 1940; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЕКТ, БЕЗ.

588. *O. wolgensis* (Hornem.) Grossh. [*Silene wolgensis* (Hornem.) Bess. ex Spreng.] Ушанка волжская. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); ГБС 1993!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

589. *Psammophiliella muralis* (L.) Ikonn. [*Gypsophila muralis* L.] Песколюбочка постенная. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ, 1960; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

590. *Sagina nodosa* (L.) Fenzl. Мшанка узловатая. СГПУ, 1950; Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ.

591. *S. procumbens* L. Мшанка лежащая. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001. Гигрофит. Луговой. ЮСМ.

592. *Saponaria officinalis* L. Мыльнянка лекарственная. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; SARP 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

593. *Scleranthus annuus* L. Дивала однолетняя. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

594. *Silene chlorantha* (Willd.) Ehrh. Смолевка зеленоцветковая. LE; Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ.

595. *S. noctiflora* L. [*Elisanthe noctiflora* (L.) Rurp.; *Melandrium noctiflorum* (L.) Fries] Смолевка ночецветная. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

596. *S. nutans* L. Смолевка поникающая. Флора..., 1987(3); Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

597. *S. repens* Patrín Смолевка ползучая. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Ксенофит-ксенофит-агриофит. БЕЗ.

598. *S. tatarica* (L.) Pers. Смолевка татарская. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

599. *S. viscosa* (L.) Pers. [*Melandrium viscosum* (L.) Čelak., *Elisanthe viscosa* (L.) Rurp., *Carpophora viscosa* (L.) Tzvel.] Смолевка клейкая. SARP; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

600. *S. vulgaris* (Moench) Garcke Смолевка обыкновенная. SARP; Флора ЮВ 1930(IV); SARAT 1960!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

601. *Spergularia salina* J. et C. Presl. [*S. marina* (L.) Griseb.] Торичник солончаковый. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. НАТ.

602. *Stellaria graminea* L. Звездчатка злаковидная. Сенатор, 2007; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

603. *S. holostea* L. Звездчатка ланцетолистная. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

604. *S. palustris* Retz. Звездчатка болотная. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

605. *Steris viscaria* (L.) Rafin. [*Viscaria viscosa* (Scop.) Aschers.; *Viscaria vulgaris* Bernh.] Смолка клейкая. LE 1927!; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

606. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert [*V. segetalis* Garcke; *V. pyramidata* Medik] Тысячеголов испанский. Флора ЮВ 1930(IV); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эфемерофит. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

#### **CELASTRACEAE R. Br.**

607. *Euonymus verrucosa* Scop. Бересклет бородавчатый. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 1999; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **CERATOPHYLLACEAE S.F. Gray**

608. *Ceratophyllum demersum* L. Роголистник погруженный, или темно-зеленый. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Плаксина,

2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

609. *C. pentacanthum* Haynald [*C. platyacanthum* auct.] Роголистник крылатый. SARAT 1928!; Плаксина, 2001. Гидрофит. Водный. БЕЗ, НАТ.

610. *C. submersum* L. Роголистник светло-зеленый. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ. 2/0[2].

611. *C. tanaiticum* Sareg. Роголистник донской. SARAT 1920!; Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001. Гидрофит. Водный. ЕКТ, НАТ. 2/Г[2].

#### CHENOPODIACEAE Vent.

612. *Atriplex calotheca* (Rafn) Fries [*A. hastata* L., *A. prostrata* Boucher ex DC] Лебеда красивоплодная. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

613. *A. hortensis* L. Лебеда садовая. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Саксонов и др., 2003. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эфемерофит. БЕЗ, НАТ.

614. *A. littoralis* L. Лебеда прибрежная. СГПУ, 1961; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

615. *A. micrantha* C.A. Mey. Лебеда мелкоцветковая. Игошин, Мозговая, 1993. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, БЕЗ.

616. *A. oblongifolia* Waldst. et Kit. Лебеда продолговатолистная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Эукенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

617. *A. patens* (Litv.) Iljin Лебеда отклоненная. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

618. *A. patula* L. Лебеда раскидистая. LE 1925!; Флора ЮВ 1930(IV); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

619. *A. rosea* L. Лебеда розовая. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

620. *A. sagittata* Borkh. [*A. nitens* Schkuhr] Лебеда стрелолистная, или лоснящаяся. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

621. *A. tatarica* L. Лебеда татарская. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; SARP 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

622. *Axyris amaranthoides* L. Безвкусица щирецевидная, или Аксирис. Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

623. *Bassia hyssopifolia* (Pall.) O. Kuntze [*Echinopsilon hyssopifolium* (Pall.) Moq.] Бассия иссополистая. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ.

624. *B. sedoides* (Pall.) Aschers. [*Echinopsilon sedoides* (Pall.) Moq.] Бассия очитколистая. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Сак-



сонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

625. *Camphorosma monspeliaca* L. Камфоросма монпельская. LE 1773!; Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ, 1961; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Лысенко, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ. 3/0[2].

626. *C. songorica* Bunge Камфоросма джунгарская. СГПУ, 1961; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, 2004; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ. 3/0[2].

627. *Ceratocarpus arenarius* L. Рогач песчаный. LE 1927, 1932!; Флора ЮВ 1930(IV); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Эукенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

628. *Chenopodium acerifolium* Andr. [*C. album* L. subsp. *hastatum* (Klinggr.) J. Murr.; *C. klinggraeffii* (Abrom.) Aell.] Марь кленолистная, или остролистная. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

629. *C. album* L. Марь белая. СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); ГБС 1993!; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

630. *C. ambrosioides* L. Марь амброзиевидная, Мексиканский чай. Игошин, Мозговая, 1993. Мезофит. Луговой. Эукенофит-ксенофит-эфемерофит. ЮСМ, БЕЗ.

631. *C. foliosum* Aschers. Марь многолистная, или Жминда. LE 1925!; Флора ЮВ 1930(IV); Флора..., 1987(3); ГБС 1993!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

632. *C. glaucum* L. Марь сизая. Флора ЮВ 1930(IV); SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

633. *C. hybridum* L. Марь гибридная. LE 1925!; Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); ГБС 1993!; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

634. *C. opulifolium* Schrad. Марь калинолистная. Саксонов и др., 2003. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эфемерофит. БЕЗ, НАТ.

635. *C. polysperum* L. Марь многосемянная. LE 1915!; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

636. *C. rubrum* L. Марь красная. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

637. *C. strictum* Roth Марь торчащая. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

638. *C. urbicum* L. Марь городская. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); ГБС 1993!; Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

639. *Corispermum declinatum* Steph. ex Iljin Верблюдка повисшая. СГПУ, 1961; Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ. 1(Е)[3].

640. *C. hyssopifolium* L. Верблюдка иссополистая. LE 1932!; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

641. *C. marschallii* Stev. Верблюдка Маршалла. Флора ЮВ 1930(IV); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксерофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
642. *C. nitidum* Schult. Верблюдка лоснящаяся. Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксерофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
643. *C. orientale* Lam. Верблюдка восточная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
644. *Halimione pedunculata* (L.) Aell. [*Atriplex pedunculata* L.] Халимион стебельчатый. Плаксина, 2001. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.
645. *H. verrucifera* (Bieb.) Aell. [*Atriplex verrucifera* Bieb.] Халимион бородавчатый. Флора ЮВ 1930(IV); LE 1932!; Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.
646. *Δ Kochia densiflora* (Моq.) Aell. Прутняк густоцветковый. Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. Кенофит-ксерофит-эпекофит. БЕЗ.
647. *K. laniflora* (S.G. Gmel.) Borb. [*Bassia laniflora* (S.G. Gmel.) A.J. Scott] Прутняк шерситстоцветковый. Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
648. *K. prostrata* L. (L.) Schrad. Прутняк стелющийся. Флора ЮВ 1930(IV); LE 1932!; Шихова, 1937; СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.
649. *K. scoraria* (L.) Schrad. Прутняк венечный. LE; Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
650. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Gueldenst. [*Ceratoides papposa* Botsch. et Ikonn.; *Eurotia ceratoides* (L.) C.A. Mey] Терескен серый, или хохлатый. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.
651. *Petrosimonia litwinowii* Korsh. Петросимония Литвинова. Флора ЮВ 1930(IV); LE 1932!; СГПУ; Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.
652. *P. triandra* (Pall.) Simonk. Петросимония трехтычинковая. LE; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Матвеев, Устинова, 1988; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ. 3/В[2].
653. *Polycnemum arvense* L. Хрупливник полевой. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Пустынно-степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
654. *Salicornia europaea* L. Солерос европейский. Флора ЮВ 1930(IV); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. НАТ.
655. *S. perennans* Willd. Солерос солончаковый. Лысенко, 2004; Лысенко, Митрошенкова, 2004. Мезо-гигрофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксерофит-эпекофит. НАТ.
656. *S. prostrata* Pall. Солерос простертый, или солончаковый. Голуб и др., 1996; Саксонов и др., 2003. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. НАТ.
657. *Salsola collina* Pall. [*S. kali* L. subsp. *collina* (Pall.) O. Bolòs] Солянка холмовая. LE 1925!; Флора ЮВ 1930(IV); МГУ 1949!; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксерофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

658. *S. tamariscina* Pall. Солянка тамарисковидная. Флора ЮВ 1930(IV); LE 1932!; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. НАТ.

659. *Suaeda acuminata* (С.А. Мей) Моq. [*S. confusa* Iljin] Сведа заостренная. Флора ЮВ 1930(IV); Флора..., 1987(3); Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. НАТ.

660. *S. corniculata* (С.А. Мей) Bunge Сведа рожконосная. Плаксина, 2001; Лысенко, 2003; Саксонов и др., 2004; Лысенко, Митрошенкова, 2004; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. НАТ.

661. *S. prostrata* Pall. Сведа стелющаяся. LE 1932!; Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, 2004; Лысенко, Митрошенкова, 2004; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.

#### **CONVOLVACEAE Juss.**

662. *Calystegia sepium* (L.) R. Br. Повой заборный. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

663. *Convolvulus arvensis* L. Вьюнок полевой, или Березка. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **CORNACEAE Dumort.**

664. *Swida alba* (L.) Oriz Свида белая. Плаксина, 2001. Мезофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-колонофит. БЕЗ.

#### **CRASSULACEAE DC.**

665. *Hylotelephium stepposum* (Boriss.) Tzvel. [*Sedum stepposum* Boriss.] Очитник степной. SARP; Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. БЕЗ.

666. *H. tryphyllum* (Нав.) Holub [*Sedum telephium* L., *S. purpureum* (L.) Schult.] Очитник пурпуровый. Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

667. *Sedum acre* L. Очиток едкий. SARP; Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

668. *Tillaea vaillantii* Willd. Тиллея Вайяна. Саксонов и др., 2003. Мезофит. Луговой. ЕКТ, НАТ.

#### **CUCURBITACEAE Juss.**

669. *Bryonia alba* L. Переступень белый. Игошин, Мозговая, 1993; Саксонов и др., 2003; SARP 2005. Мезофит. Сорный. Эукенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ.

670. *Echinocystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray [*E. echinata* (Muehl. ex Willd.) Britt.] Пузыреплодник лопастнолистный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Эукенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

### CUSCUTACEAE Dumort.

671. *Cuscuta approximata* Bab. [*C. cupulata* Engelm.] Повилика сближенная, или люцерновая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. Эуконофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

672. *C. campestris* Yunck. Повилика полевая, или равнинная. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Сорный. Эуконофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

673. *C. cesatiana* Bertol. [*C. australis* R. Br. subsp. *cesatiana* (Bertol.) Feinbrun; *C. australis* auct. p. p.] Повилика Цезати. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

674. *C. epithymum* (L.) L. Повилика тимьянная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. Эуконофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

675. *C. europaea* L. Повилика европейская. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

676. *C. lupuliformis* Krock. Повилика хмелевидная. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

677. *C. monogyna* Vahl Повилика одностолбиковая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Сорный. Эуконофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

### DIPSACACEAE Juss.

678. *Knautia arvensis* (L.) Coult. Короставник полевой. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

679. *Scabiosa ochroleuca* L. Скабиоза бледно-желтая. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

### ELAEGNACEAE Juss.

680. *Eleagnus angustifolia* L. Лох узколистный. СС Сам. обл., 2007; Васюков, Сенатор, 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Пустынно-степной. Эуконофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

### ELATINACEAE Dumort.

681. *Elatine alsinastrum* L. Повойничек водный. СГПУ 1961; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

### EUPHORBIACEAE Juss.

682. *Euphorbia borodinii* Sambuk Молочай Бородина. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

683. *E. chamaesyce* L. Молочай мелкосмоковник. Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, БЕЗ.

684. *E. falcata* L. Молочай серповидный. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

685. *E. palustris* L. Молочай болотный. LE 1915, 1917, 1927!; Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

686. *E. reptans* L. Молочай бутерлаковый, или огородный. Плаксина, 2001; SARP 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. ЮСМ, БЕЗ, НАТ.

687. *E. pseudagraria* P. Smirn. Молочай ложнополевой. LE 1901, 1927!; Конспект..., 1979(2); Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ. 3/Г[2].

688. *E. sequieriana* Neck. Молочай Сегье. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ.

689. *E. semivillosa* Prokh. Молочай полумохнатый. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

690. *E. uralensis* Fisch. ex Link. Молочай уральский. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ. 2/Б[2].

691. *E. virgata* Waldst. et Kit. [*E. waldsteinii* (Soják) Czer.] Молочай лозный, или прутьевидный. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезо-ксерофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### FABACEAE Lindl.

692. *Amoria fragifera* (L.) Roskov [*Trifolium fragiferum* L.] Амория земляничная, Пустоягодник. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1958; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

693. *A. hybrida* (L.) C. Presl [*Trifolium hybridum* L., *T. elegans* Savi] Амория гибридная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

694. *A. montana* (L.) Soják [*Trifolium montanum* L.] Амория горная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

695. *A. repens* (L.) C. Presl [*Trifolium repens* L.] Амория ползучая. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

696. *Amorpha fruticosa* L. Аморфа кустарниковая. Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Сорный. Эуконофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

697. *Astragalus austriacus* Jacq. Астрагал австрийский. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

698. *A. cicer* L. Астрагал нутовый, или Хлопунец. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесо-луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

699. *A. danicus* Retz. Астрагал датский. Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

700. *A. glycyphyllos* DC. Астрагал солодколистный. Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

701. *A. henningii* (Stev.) Klok. [*A. novoascanicum* Klok.] Астрагал Хеннинга. Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

702. *A. macropus* Bunge Астрагал длинноногий. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 5/Г[2].

703. *A. onobryhis* L. Астрагал эспарцетный. СГПУ; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ.

704. *A. physodes* L. Астрагал пузырчатый. Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 1(Е)[3].

705. *A. rupifragus* Pall. Астрагал камнеломковый. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

706. *A. testiculatus* Pall. Астрагал яичкоплодный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

707. *A. varius* S.G. Gmel. [*A. virgatus* Pall.] Астрагал изменчивый. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

708. *A. wolgensis* Bunge Астрагал волжский. Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 5/Г[2]; 3(R)[3].

709. *Caragana arborescens* Lam. Карагана древовидная, или Чилига, или Желтая акация. Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

710. *C. frutex* (L.) C. Koch. Карагана кустарниковая, или Дереза. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.

711. *Chamaecytisus ruthenicus* (Fisch. ex Woloszcz.) Klásková [*Cytisus ruthenicus* (Fisch. ex Bess.) Ракитник русский. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1935; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

712. *Chrysaspis aurea* (Pall.) Greene [*Trifolium aureum* Pall.] Златошитник золотистый, или Клевер золотистый. Плаксина, 2001. Мезофит. Лесо-луговой. ЕКТ, БЕЗ.

713. *Galega officinalis* L. Галега лекарственная, или Козлятник. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

714. *Genista tinctoria* L. Дрок красильный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

715. *Glycyrrhiza echinata* L. Солодка иглистая. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001;

Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 1/0[2].

716. *G. glabra* L. Солодка голая. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1960; Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ. 3/A[2]; 3(R)[3].

717. *Lathyrus pallescens* (Bieb.) C. Koch [*Orobus canescens* L. auct. ] Чина бледноватая. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЕКТ.

718. *L. pannonicus* (Jacq.) Garcke Чина паннонская. Плаксина, 2001. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, БЕЗ.

719. *L. pisiformis* L. Чина гороховидная. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

720. *L. pratensis* L. Чина луговая. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

721. *L. sativus* L. Чина посевная. СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

722. *L. sylvestris* L. Чина лесная. Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

723. *L. tuberosus* L. Чина клубненосная. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ 1934, 1960; Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

724. *L. vernus* (L.) Bernh. Чина весенняя. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

725. *Lens culinaris* Medik. Чечевица культурная. Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

726. *Lotus corniculatus* L. Лядвенец рогатый. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

727. *L. tenuis* Waldst. et Kit. ex Willd. Лядвенец тонкий. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Луговой. БЕЗ, НАТ.

728. *L. zhegulensis* Клок. Лядвенец жигулевский. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ. 3/A[2].

729. *Lupinus polyphyllos* Lindl. Люпин многолистный. Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-колонофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

730. *Medicago caerulea* Less. ex Ledeb. Люцерна голубая. Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

731. *M. falcata* L. Люцерна серповидная. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

732. *M. lupulina* L. Люцерна хмелевидная. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007;

СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

733. *M. minima* (L.) Bartalini Люцерна маленькая. Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

734. *M. romanica* Prod. [*M. falcata* L. subsp. *romanica* (Prod.) Schwarz et Klinkovski] Люцерна румынская. СГПУ, 1961; Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

735. *M. sativa* L. Люцерна посевная. Тарасов, Воробьева, 1970; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

736. *M. x varia* Martyn Люцерна изменчивая. СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

737. *Melilotus albus* Medik. Донник белый. СГПУ, 1933, 1934, 1960; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-степной. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

738. *M. altissimus* Thuill. Донник рослый. Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. НАТ.

739. *M. dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers. Донник зубчатый. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

740. *M. officinalis* (L.) Pall. Донник лекарственный, или желтый. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-степной. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

741. *M. wolgicus* Poir. Донник волжский. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

742. *Onobrychis arenaria* (Kit.) DC. Эспарцет песчаный. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

743. *O. vicifolia* Scop. Эспарцет горошколистный, или полевой. Флора ЮВ 1932(V); Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

744. *Ononis arvensis* L. [*Ononis hircina* Jacq.] Стальник полевой. СГПУ, 1960, 1962; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Лугово-степной. БЕЗ, НАТ.

745. *O. intermedia* C.A. Mey. ex Rouy Стальник промежуточный. Флора..., 1986(2); Сенатор, 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЕКТ, НАТ.

746. *Oxytropis pilosa* (L.) DC. Остролодочник волосистый. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.



747. *Pisum sativum* L. Горох полевой. Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Луговой. Археофит-эргазиофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

748. *Robinia pseudoacacia* L. Робиния ложноакациевая или Белая акация. Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-колонофит. ЮСМ, БЕЗ.

749. *Securigera varia* (L.) Lassen [*Coronilla varia* L.] Вязель разноцветный. СГПУ, 1932; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

750. *Trifolium alpestre* L. Клевер альпийский. СГПУ; Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

751. *T. arvense* L. Клевер пашенный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1958; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

752. *T. medium* L. Клевер средний. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

753. *T. pratense* L. Клевер луговой. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

754. *Vicia angustifolia* Reichard. Горошек узколистный. Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

755. *V. biennis* L. Горошек пестроцветковый. Флора ЮВ 1932(V); Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

756. *V. cassubica* L. Горошек кашубский. Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ.

757. *V. cracca* L. Горошек мышиный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Сенатор, 2007; Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

758. *V. faba* L. Горошек конские бобы. Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Сорный. Археофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

759. *V. hirsuta* (L.) S.F. Gray Горошек волосистый. Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

760. *V. pisiformis* L. Горошек гороховидный. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

761. *V. sativa* L. Горошек посевной, или Вика. Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит Сорный. Археофит-эргазиофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

762. *V. sepium* L. Горошек заборный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

763. *V. sylvatica* L. Горошек лесной. Плаксина, 2001; Саксонов, Ильина, 2006. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.

764. *V. tenuifolia* Roth Горошек тонколиственный. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

765. *V. tetrasperma* (L.) Schreb. Горошек четырехсеменной. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Саксонов, Ильина, 2006; Сенатор, 2007; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

766. *V. villosa* Roth Горошек мохнатый, или Вика озимая. Плаксина, 2001. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **FAGACEAE Dumort.**

767. *Quercus robur* L. [*Q. pedunculata* Ehrh.] Дуб обыкновенный, или летний, или черешчатый. Флора ЮВ 1930(IV); СОКМ, 1949; SARP 1971, 1999, 2005; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **FUMARIACEAE DC.**

768. *Corydalis bulbosa* (L.) DC. [*C. solida* (L.) Clairv.; *Fumaria halleri* Willd.] Хохлатка плотная. SARAT 1938, 1952!; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000, 2005; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ, БЕЗ.

769. *Fumaria officinalis* L. Дымянка лекарственная. Флора ЮВ 1932(V); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

770. *F. schleicheri* Soy.-Willem. Дымянка Шлейхера. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, НАТ.

771. *F. vaillantii* Loisel. Дымянка Вайана. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ.

#### **GENTIANACEAE Juss.**

772. *Gentiana cruciata* L. Горечавка крестовидная, Соколий перелет. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

773. *G. pneumonanthe* L. Горечавка легочная. LE 1927,1932!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

774. *Gentianella lingulata* (Agardh) Pritchard [*G. amarella* (L.) Boern. subsp. *lingulata* (Agardh) Holub] Горечавочка язычковая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. БЕЗ, НАТ. 5/Г[2].

#### **GERANIACEAE Juss.**

775. *Erodium cicutarium* (L.) L' Hér. Аистник обыкновенный. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

776. *Geranium collinum* Steph. Герань холмовая. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезо-ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

777. *G. palustre* L. Герань болотная. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЕКТ, НАТ. 3(R)[3].

778. *G. pratense* L. Герань луговая. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

779. *G. pusillum* L. Герань маленькая. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

780. *G. sanguineum* L. Герань кроваво-красная. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

781. *G. sibiricum* L. Герань сибирская. Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит.

782. *G. sylvaticum* L. Герань лесная. Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесо-луговой. ЮСМ, ЕКТ.

#### **GROSSULARIACEAE DC.**

783. *Grossularia reclinata* (Mill.) L. Крыжовник обыкновенный. Флора..., 1986(2). Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

*Ribes aureum* Pursh Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры.

784. *R. nigrum* L. Смородина черная. SARP 1975; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **HALORAGACEAE R. Br.**

785. *Myriophyllum spicatum* L. Уруть колосистая. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

786. *M. verticillatum* L. Уруть мутовчатая. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

#### **HIPPURIDACEAE Link**

787. *Hippuris vulgaris* L. Хвостник обыкновенный, Водяная сосенка. Плаксина, 2001. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ. 3 (Vu)[2].

#### **HYDROPHYLLACEAE R. Br.**

788. *Phacelia tanacetifolia* Benth. Фацелия рябинколистная. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **HYPERICACEAE Juss.**

789. *Hypericum elegans* Steph. Зверобой изящный. Флора..., 1987(3). Ксерофит. Степной. БЕЗ. 5/Г[2].

790. *H. hirsutum* L. Зверобой волосистый. Флора..., 1987(3); СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЕКТ.

791. *H. perforatum* L. Зверобой продырявленный. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

## LAMIACEAE Lindl.

792. *Acinos arvensis* (Lam.) Dandy [*Satureja acinos* (L.) Scheele] Душевка, или Щебрушка полевая. Флора ЮВ 1936(VI); SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

793. *Ajuga genevensis* L. Живучка женевская. СГПУ; Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

794. *Ballota nigra* L. Белокудренник черный. Флора..., 1988(5); Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

795. *Chaiturus marrubiastrum* (L.) Reichenb. [*Leonurus marrubiastrum* L.] Щетинохвост шандровый. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

796. *Clinopodium vulgare* L. Пахучка обыкновенная. Флора..., 1988(5); SARP 1989; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

797. *Dracocephalum ruyschiana* L. Змееголовник Рюйша. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ. 3(R)[3].

798. *D. thymiflorum* L. Змееголовник тимьяноцветковый. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

799. *Galeopsis bifida* Voenn. Пикульник двунадрезанный, или расщепленный, или Жабрей. Плаксина, 2001. Мезофит. Лугово-лесной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

800. *G. ladanum* L. [*Dalanum ladanum* (L.) Dostal.; *Ladanum intermedium* (Vill.) Slavíková] Пикульник ладанниковый, или Жабрей. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

801. *G. tetrahit* L. Пикульник обыкновенный. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

802. *Glechoma hederacea* L. Будра плющелистная. Флора ЮВ 1936(VI); SARP 1983, 2006; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

803. *Hyssopus officinalis* L. Иссоп лекарственный. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. БЕЗ.

804. *Lamium amplexicaule* L. Яснотка стеблеобъемлющая. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

805. *Leonurus glaucescens* Bunge [*L. cardiaca* subsp. *glaucescens* (Bunge) Schmalh.] Пустырник сизый. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

806. *L. quinquelobatus* Gilib. Пустырник пятилопастной. Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

807. *Lycopus europaeus* L. Зюзник европейский. LE; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994;

Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

808. *L. exaltatus* L. fil. Зюзник высокий. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

809. *Mentha aquatica* L. Мята водная. Флора ЮВ 1936(VI); СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

810. *M. arvensis* L. [*M. austriaca* Jacq.] Мята полевая. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2000, 2006; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

811. *M. longifolia* (L.) Huds. Мята длиннолистная. Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

812. *M. micrantha* (Fisch. ex Benth.) Litv. Мята мелкоцветковая. SARAT 1927(?); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, БЕЗ.

813. *Nepeta cataria* L. Котовник кошачий, или Кошачья мята. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Васюков и др., 2008. Гигро-мезофит. Лугово-степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

814. *N. rannonica* L. [*N. nuda* L.] Котовник венгерский. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

815. *N. ucrainica* L. Котовник украинский. Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 5/Г[2].

816. *Origanum vulgare* L. Душица обыкновенная. SARP 1983, 2005; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

817. *Phlomis pungens* Willd. Зопник колючий. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

818. *Phlomoides tuberosa* (L.) Moench [*Phlomis tuberosa* L.] Зопник клубеносный. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; SARP 1983, 2000; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

819. *Prunella vulgaris* L. Черноголовка обыкновенная. Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

820. *Salvia nutans* L. Шалфей поникающий. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1988(5); Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

821. *S. pratensis* L. Шалфей луговой. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ.

822. *S. stepposa* Schost. Шалфей степной. СГПУ; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

823. *S. tesquicola* Klok. et Pobed. [*S. nemorosa* L. subsp. *testiquicola* (Klok. et Pobed.) Soó] Шалфей сухостепной. SARAT!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994;

Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

824. *Scutellaria dubia* Taliev et Sirj. Шлемник сомнительный. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ.

825. *S. galericulata* L. Шлемник обыкновенный. LE; Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

826. *S. hastifolia* L. Шлемник копьелистный. Плаксина, 2001. Гигрофит. Луговой. ЕКТ.

827. *Stachys annua* (L.) L. [*S. neglecta* Klok.] Чистец однолетний. СГПУ, 1960; Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

828. *S. officinalis* (L.) Trevis. [*Betonica perauca* Klok.; *B. officinalis* L.] Чистец болотный, или Буквица. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

829. *S. palustris* L. Чистец болотный. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000, 2005, 2006; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

830. *S. recta* L. Чистец прямой. СГПУ; SARP 1983, 2006; Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

831. *S. sylvatica* L. Чистец лесной. SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

832. *S. wolgensis* Wilensky Чистец волжский. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Сенатор, 2007. Мезофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ.

833. *Thymus marshallianus* Willd. [*T. stepposus* Klok. & Shost.] Тимьян Маршалла, Богородская трава. Флора ЮВ 1936(VI); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ, НАТ.

#### LENTIBULARIACEAE Rich.

834. *Utricularia intermedia* Науне Пузырчатка средняя. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

835. *U. minor* L. Пузырчатка малая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водно-болотный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

836. *U. vulgaris* L. Пузырчатка обыкновенная. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водно-болотный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

#### LIMONIACEAE Ser.

837. *Limonium bungei* (Claus) Gamajun. Кермек Бунге. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

838. *L. caspium* (Willd.) Gams Кермек каспийский. СГПУ, 1961; Флора..., 1987(3); Матвеев, Устинова, 1988; Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. НАТ. 2/Б[2].

839. *L. gmelinii* (Willd.) O. Kuntze Кермек Гмелина. СГПУ, 1961; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Голуб и др., 1996; SARP 2000, 2001; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

840. *L. tomentellum* (Boiss.) Kuntze Кермек опушенный. Ксерофит. Лысенко, Митрошенкова, 2004. Растение засоленных экотопов. НАТ. 3 (R)[3].

#### **LYTHRACEAE J. St.-Hill.**

841. *Lythrum salicaria* L. Дербенник иволистный, или обыкновенный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1960; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

842. *L. virgatum* L. Дербенник лозный, или прутьевидный. СГПУ; Шихова, 1937; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

843. *Peplis alternifolia* Vieb. Бутерлак очереднолистный. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001. Гигрофит. Лугово-степной. НАТ.

844. *P. portula* L. Бутерлак портулаковый. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. БЕЗ, НАТ.

#### **MALVACEAE Juss.**

845. *Alcea rosea* L. Шток-роза розовая, или Садовая мальва. Конспект..., 1979(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

846. *Althaea officinalis* L. Алтай лекарственный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Сенатор, 2007; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2004, 2005; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

847. *Lavatera thuringiaca* L. Хатьма тюрингенская. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2003, 2005; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

848. *Malva neglecta* Wallr. Просвирник незамеченный. Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

849. *M. pusilla* Smith Просвирник маленький, или низкий. Флора ЮВ 1932(V); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лугово-лесной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

850. *M. sylvestris* L. [*Malva mauritiana* L.] Просвирник лесной. Плаксина, 2001. Мезофит. Лугово-лесной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **MENYANTHACEAE Dumort.**

851. *Menyanthes trifoliata* L. Вахта трехлистная, или Трифоль. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Гигрофит. Болотный. ЕКТ, НАТ. 2/A[2]; 1(E)[3].

#### **MONOTROPACEAE Nutt.**

852. *Hypopitys monotropa* Crantz Подъельник обыкновенный. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001. Мезофит. Лесной. ЕКТ, БЕЗ. 5/Г[2].

### **NYMPHAEACEAE Salisb.**

853. *Nuphar lutea* (L.) Smith Кубышка желтая. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Забалувев 2003; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ. 5/Г[2].

854. *Nymphaea alba* L. Кувшинка белая. Конспект..., 1977(3); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; SARP 2003. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ. 5/Б[2]; 2(V)[3].

855. *N. candida* J. Presl. Кувшинка чисто-белая. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ. 5/Б[2].

### **OLEACEAE Hoffm. et Link.**

856. *Fraxinus excelsior* L. Ясень обыкновенный. Флора..., 1988(5); SARP 2000; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.

857. *F. pennsylvanica* Marschall Ясень пенсильванский. СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лесной. БЕЗ.

858. *Syringa vulgaris* L. Сирень обыкновенная. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-колонофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

### **ONAGRACEAE Juss.**

859. *Chamerion angustifolium* (L.) Scop. [*Chamerion angustifolium* (L.) Holub] Иван-чай узколистый. СГПУ; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(2); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

860. *Epilobium adenocaulon* Hausskn. [*E. ciliatum* Rafin.] Кипрей железисто-стебельный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Гигрофит. Лугово-лесной. Эукенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

861. *E. hirsutum* L. Кипрей волосистый. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

862. *E. montanum* L. Кипрей горный. СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесолуговой. ЮСМ, ЕКТ.

863. *E. nervosum* Boiss. et Buhse Кипрей жилковатый. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

864. *E. palustre* L. Кипрей болотный. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

865. *E. parviflorum* Schreb. Кипрей мелкоцветковый. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

866. *E. pseudorubescens* A. Skvorts. Кипрей ложнокраснеющий. СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Гигрофит. Лугово-лесной. Эукенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

867. *E. roseum* Schreb. Кипрей розовый. Тарасов, Воробьева, 1970; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

868. *E. rubescens* Rydb. Кипрей краснеющий. Саксонов и др., 2003. Гигрофит. Лугово-лесной. Эукенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.



869. *E. tetragonum* L. [*E. adnatum* Griseb.] Кипрей четырехгранный. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

870. *Oenothera biennis* L. Ослинник двулетний. Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. Эукенофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **PAPAVERACEAE Juss.**

871. *Chelidonium majus* L. Чистотел большой. SARAT 1938, 1979!; Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Забалуев 2003; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

872. *Papaver rhoeas* L. Мак самосейка. Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. БЕЗ, НАТ.

873. *P. somniferum* L. Мак снотворный. Плаксина, 2001. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **PEDICULARIACEAE Juss.**

874. *Euphrasia parviflora* Schag. Очанка короткоцветковая. Саксонов и др., 2003. Мезофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

875. *E. pectinata* Ten. [*E. tatarica* Fisch. ex Spreng.] Очанка гребенчатая, или татарская. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ, НАТ.

876. *Melampyrum argyrocotum* (Fisch. ex Ledeb.) K.-Pol. Марьянник серебристоцветничковый. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

877. *M. arvense* L. Марьянник полевой. LE 1932!; Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Флора..., 1988(5); SARP 2001; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

878. *M. cristatum* L. Марьянник гребенчатый, Петушиный гребешок. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ.

879. *Odontites vulgaris* Moenh [*O. serotina* (Lam.) Dumort.; *O. rubra* (Baumg.) Oriz] Зубчатка обыкновенная. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

880. *Orobanche cumanana* Wallr. [*O. cernua* Loefl. subsp. *cumanana* (Wallr.) Soó] Заразиха подсолнечниковая, или кумская. СГПУ; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

881. *Pedicularis kaufmannii* Pinzg. Мытник Кауфмана. LE 1915!; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. БЕЗ.

882. *Phelipanche laevis* (L.) Holub [*Orobanche arenaria* Borkh.] Фелипанха песчаная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, НАТ.

883. *P. lanuginosa* (C.A. Mey.) Holub [*Orobanche caesia* Reichenb.] Фелипанха голубая. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

884. *Rhinanthus angustifolius* S.G. Gmel. Погремок узколистый. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

### PLANTAGINACEAE Juss.

885. *Plantago cornuti* Gouan [*P. asiatica* auct.] Подорожник Корнута. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1961; Конспект..., 1983(3); Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 4/Г[2].

886. *P. lanceolata* L. Подорожник ланцетолистный. Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

887. *P. major* L. Подорожник большой. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

888. *P. maxima* Juss. ex Jacq. Подорожник наибольший. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 3/А[2].

889. *P. media* L. Подорожник средний. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; SARP 2005; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

890. *P. salsa* Pall. Подорожник солончаковый. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Юрицына, 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Г[2].

891. *P. tenuiflora* Waldst. et Kit. Подорожник тонкоцветный. Флора ЮВ (VI) 1936; СГПУ, 1961; Конспект..., 1983(3); Матвеев, Устинова, 1988; Голуб и др., 1996; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. БЕЗ, НАТ.

892. *P. unliginosa* F.W. Shmidt [*P. intermedia* DC.] Подорожник промежуточный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

893. *P. urvillei* Kuprian. [*P. stepposa* Opiz] Подорожник Урвилля, или степной. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

894. *Psyllum arenarium* (Waldst. et Kit) Mirb. [*Plantago arenaria* Waldst. et Kit., *P. scabra* Moench, *P. indica* auct.] Блошник песчаный, или Песочник песчаный. Сенатор, 2007; СГПУ, 1961; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

### POLYGALACEAE R. Br.

895. *Polygala comosa* Schkuhr Истод хохлатый. СГПУ; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ.

896. *P. vulgaris* L. Истод обыкновенный. Флора ЮВ 1932(V); Флора..., 1986(2). Ксеро-мезофит. Луговой. БЕЗ, НАТ.

### POLYGONACEAE Juss.

897. *Acetosa pratensis* Mill. [*Rumex acetosa* L.] Щавелек кислый. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

898. *A. thyrsiflorus* (Fingerh.) A. et Löve [*Rumex thyrsiflorus* Fingerh.] Щавелек пирамидальный. Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; SARP 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

899. *Acetosella vulgaris* (Koch) Fourr. [*Rumex acetosella* L.] Щавелек обыкновенный, или Заячий щавель. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

900. *Fagopyrum esculentum* Moench Гречиха съедобная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Археофит-эргазиофит-эфемерофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

901. *F. tataricum* (L.) Gaertn. Гречиха татарская. Плаксина, 2001. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

902. *Fallopia convolvulus* A. Löve [*Polygonum convolvulus* L.] Гречишка вьюнковая, или Повитель вьюнковая. Флора ЮВ 1930(IV); SARAT 1937!; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

903. *F. dumetorum* (L.) Holub [*Polygonum dumetorum* L.] Гречишка кустарниковая, или Горец призаборный. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

904. *Persicaria amphibia* (L.) S.F. Gray Горец земноводный, Водная гречиха. Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

905. *P. hydropiper* (L.) Sprach [*Polygonum hydropiper* L.] Горец перечный, Водяной перец. Флора ЮВ 1930(IV); SARAT 1974!; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

906. *P. lapathifolia* (L.) S.F. Gray [*Polygonum nodosum* Pers.; *Polygonum lapathifolium* L.] Горец щавелелистный. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

907. *P. maculosa* S.F. Gray [*Polygonum persicaria* L.] Горец почечуйный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

908. *P. minor* (Huds.) Opiz [*Polygonum minus* Huds.] Горец малый. Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

909. *P. tomentosa* (Schrank) Bicknell [*P. scabra* (Moench) Mold.; *Polygonum scabrum* Moench] Горец войлочностный. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

910. *Polygonum arenarium* Waldst. et Kit. Спорыш песчаный. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Сенатор, 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

911. *P. arenastrum* Voreau Спорыш лежащий, или обыкновенный. Ксерофит. Степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

912. *P. aviculare* L. [*P. monspeliense* Thieb. ex Pers.; *P. heterophyllum* Lindm.] Спорыш птичий, птичья гречиха. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

913. *P. bellardii* All. [*P. kitabelianum* Sadl.] Спорыш Беларди. СГПУ; Матвеев, Устинова, 1988; Плаксина, 2001. Мезофит. Луговой. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

914. *P. neglectum* Bess. Спорыш незамеченный. СГПУ; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Луговой. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

915. *P. novoascanicum* Klok. Спорыш новоасканийский. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. Ксенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.

916. *P. patulum* Vieb. Спорыш отклоненный. СГПУ; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

917. *P. pseudoarenarium* Klok. Горец ложнопесчаный. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

918. *P. rurivagum* Jordan, William Paul ex Boreau Спорыш сельский. Лысенко, Митрошенкова, 2004. Ксерофит. Сорный. Ксенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

919. *P. salsugineum* Vieb. Спорыш солончаковый. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001. Мезофит. Луговой. НАТ.

920. *Rumex aquaticus* L. Щавель водный. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

921. *R. confertus* Willd. Щавель густой. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

922. *R. crispus* L. Щавель курчавый. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

923. *R. hydrolapathum* Huds. Щавель прибрежный. SARP; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

924. *R. maritimus* L. Щавель приморский. Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Лысенко, Митрошенкова, 2004; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

925. *R. marshallianus* Reichenb. Щавель Маршалла. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

926. *R. pseudonatronatus* (Borb.) Borb. ex Murb. Щавель ложносолончаковый. СГПУ, 1967; Плаксина, 2001. Мезофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

927. *R. stenophyllus* Ledeb. Щавель узколистый. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); СГПУ, 1960; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; SARP 2006; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

928. *R. ucrainicus* Fish. ex Spreng. Щавель украинский. Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

#### **PORTULACACEAE Juss.**

929. *Portulaca oleracea* L. Портулак огородный. Плаксина, 2001; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. Ксенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

#### **PRIMULACEAE Vent.**

930. *Androsace elongata* L. Проломник удлинённый. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, БЕЗ.

931. *A. maxima* L. Проломник наибольший. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

932. *A. septentrionalis* L. Проломник северный. Флора ЮВ 1936(VI); Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

933. *Glaux maritima* L. Глаукс, Млечник приморский. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ. 5/Г[2].

934. *Lysimachia nummularia* L. Вербейник монетный, Луговой чай. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); SARP 1985, 1999; Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

935. *L. vulgaris* L. Вербейник обыкновенный. СГПУ; Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

936. *Naumburgia thysiflora* (L.) Reichenb. Кизляк, или Наумбургия кистецветная. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

937. *Primula macrocalyx* Bunge Первоцвет крупночашечный. Флора ЮВ 1936(VI); SARP 1980; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Опушечно-лесной. ЕКТ. 3/Г[2]; 2(V)[3].

#### **RANUNCULACEAE Juss.**

938. *Adonis aestivalis* L. Адонис летний, или Стародубка. СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. Кенофит-ксенофит-эпекофит. БЕЗ.

939. *Anemone sylvestris* L. Ветреница лесная. SARAT 1956!; Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесостепной. БЕЗ, НАТ. 2(V)[3].

940. *Anemonoides ranunculoides* (L.) Holub [*Anemone ranunculoides* L.] Ветреничка лютиковая. Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. БЕЗ.

941. *Aquilegia vulgaris* L. Водосбор обыкновенный, или Орлики. Плаксина, 2001. Мезофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-колонофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

942. *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach [*Ranunculus circinatus* Sibth.] Шелковник жестколистный, или круглолистный. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

943. *B. divaricatum* (Schrank) Wimm Шелковник расходящийся. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

944. *B. rionii* (Lagger) Nym. Шелковник Риона. Матвеев, 1969; Матвеев, Устинова, 1988; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

945. *B. tritichophyllum* (Chaix) Bosch [*Ranunculus tritichophyllum* Chaix] Шелковник волосистый. СС Сам. обл., 2007. Гидрофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ.

946. *Caltha palustris* L. Калужница болотная. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ.

947. *Ceratocephala falcata* (L.) Pers. Рогоглавник серповидный. SARAT 1960!; Сенатор, 2007; Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

948. *C. testiculata* (Crantz) Bess. Рогоглавник яйцеплодный, или яичкоплодный, или пряморогий. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

949. *Chrysocyathus vernalis* (L.) Holub [*Adonis vernalis* L.] Желтоцвет весенний. Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Забалуев, 2003; Саксонов и др., 2003. Мезоксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

950. *C. volgensis* (DC) Holub [*Adonis volgensis* Stev. ; *A. villosa* Ledeb.] Желтоцвет волжский. Флора ЮВ 1930(IV); SARAT 1959!; Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003. Мезо-ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Г[2]; 2(V)[3].

951. *Clematis integrifolia* L. Ломонос цельнолистный. Игошин, Мозговая, 1993; Саксонов и др., 2003. Мезофит. Опушечно-лесной. БЕЗ. 3/Г[2].

952. *Consolida paniculata* Host Сокирка метельчатая. СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

953. *C. regalis* S.F. Gray [*Delphinium consolida* L.] Консолида полевая, или Сокирки полевые, или Рогатые васильки. Флора ЮВ 1930(IV); SARAT 1935, 1937, 1970!; СГПУ; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Степной. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

954. *Delphinium cuneatum* Stev. ex DC. Живокость клиновидная. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. БЕЗ. 1(E)[3].

955. *Ficaria verna* Huds. [*Ranunculus ficaria* L.] Чистяк весенний. Флора ЮВ 1930(IV); SARAT 1938, 1960!; Флора..., 1986(1); Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

956. *Myosurus minimus* L. Мышехвостник маленький. SARP; Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Растение засоленных экотопов. ЕКТ, НАТ.

957. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. Прострел раскрытый, или Сон-трава. SARAT 1960!; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; SARP 2002; Саксонов и др., 2003. Ксеро-мезофит. Опушечно-лесной. ЕКТ, БЕЗ. 5/A[2]; 2(V)[3].

958. *Ranunculus acris* L. [*R. acer* auct.] Лютик едкий. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); SARAT 1979!; Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

959. *R. auricomus* L. Лютик золотистый. SARAT 1960!; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

960. *R. flammula* L. Лютик жгучий, или Прыщинец. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ, 1965; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЕКТ.

961. *R. lingua* L. Лютик длиннолистный. Плаксина, 2001. Гигрогелофит. Лугово-болотный. ЮСМ, ЕКТ. 4/Г[2]; 1(Е)[3].

962. *R. meyerianus* Rupr. Лютик Мейера. Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001. Мезофит. Лугово-степной. БЕЗ. 3/Г[2].

963. *R. pedatus* Waldst. et Kit. Лютик стоповидный. Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

964. *R. polyanthemus* L. Лютик многоцветковый. SARAT 1928!; Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 2001; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

965. *R. polyphyllus* Waldst. et Kit. ex. Willd. Лютик многолистный. СГПУ, 1966; Матвеев, 1969; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/В[2].

966. *R. repens* L. Лютик ползучий. MW!; Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ, 1933; SARAT 1960, 1974!; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

967. *R. sceleratus* L. Лютик ядовитый. SARP; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

968. *Thalictrum flavum* L. Василистник желтый. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2006; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

969. *T. minus* L. Василистник малый. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

970. *T. simplex* L. Василистник простой. SARP; Флора ЮВ 1930(IV); SARAT 1975!; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **RESEDACEAE S.F. Gray**

971. *Reseda lutea* L. Резеда желтая. Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Саксонов и др., 2003; Васюков и др., 2008. Мезофит. Степной. Кенофит-кенофит-эпекофит. БЕЗ.

#### **RHAMNACEAE Juss.**

972. *Frangula alnus* Mill. [*Rhamnus frangula* L.] Крушина ольховидная, или ломкая. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1979(2); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

973. *Rhamnus cathartica* L. Жостер слабительный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ; Флора..., 1986(2); SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **ROSACEAE Juss.**

974. *Agrimonia eupatoria* L. Репешок обыкновенный, или лекарственный. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

975. *A. pilosa* Ledeb. Репешок волосистый. Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

976. *Amelanchier ovalis* Medik. [*A. rotundifolia* (Lam.) Dum.-Cours.] Ирга овальнолистная. Флора ЮВ 1932(V). Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.

977. *A. spicata* (Lam.) C. Koch Ирга колосистая. Плаксина, 2001. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

978. *Amygdalus nana* L. Миндаль низкий, или Бобовник. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

979. *Armeniaca vulgaris* Lam. Абрикос обыкновенный. Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-ксенофит-колонофит. БЕЗ.

980. *Cerasus fruticosa* Pall. Вишня степная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

981. *C. vulgaris* Mill. Вишня обыкновенная, или садовая. Флора ЮВ 1932(V); Флора..., 1986(2); Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

982. *Comarum palustre* L. Сабельник болотный. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ. 3/Б[2]; 2(V)[3].

983. *Crataegus ambigua* С.А. Меу. ex A. Beck. Боярышник сомнительный. Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.

984. *C. sanguinea* Pall. Боярышник кроваво-красный. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

985. *C. volgensis* Rojark. Боярышник волжский. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2). Мезофит. Опушечно-лесной. ЕКТ. 1/Д[2].

986. *Filipendula stepposa* Juz. [*F. ulmaria* (L.) Maxim. subsp. *picbaueri* (Podpr.) Smejkal] Лабазник степной. СГПУ, 1960; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЕКТ.

987. *F. ulmaria* (L.) Moench Лабазник вязолистный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

988. *F. vulgaris* Moench [*F. hexapetala* Gilib.] Лабазник обыкновенный. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезоксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

989. *Fragaria campestris* Stev. [*F. viridis* (Duch.) Weston subsp. *campestris* (Stev.) Pawl] Земляника полевая. Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ.

Δ *F. moshata* Duch. Земляника мускусная, или клубника настоящая. Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Опушечно-лесной.



990. *F. vesca* L. Земляника лесная. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.
991. *F. virginiana* Duch. Земляника виргинская. Плаксина, 2001. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эуконофит-ксенофит-колонофит. ЮСМ, БЕЗ.
992. *F. viridis* (Duch.) Weston Земляника зеленая, или Полуница. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
993. *Geum aleppicum* Jacq. Гравилат алеппский, или прямой. Флора ЮВ 1932(V); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
994. *G. rivale* L. Гравилат речной. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезо-гигрофит. Болотный. ЮСМ, ЕКТ, НАТ. 2(V)[3].
995. *G. urbanum* L. Гравилат городской. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
- Malus baccata* (L.) Borkh. Яблоня ягодная. Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит.
996. *Malus domestica* Borkh. Яблоня домашняя. , 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
997. *M. sylvestris* Mill. Яблоня дикая. Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ.
998. *Δ Microcerasus tomentosa* (Thunb.) Eremin et Yushev Вишенка войлочная. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
999. *Padus avium* Mill. [*P. racemosa* (Lam.) Gilib.] Черемуха обыкновенная. Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Гигрофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
1000. *Potentilla anserina* L. Лапчатка гусиная, или Гусиная лапка. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
1001. *P. arenaria* Borkh. Лапчатка песчаная. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
1002. *P. argentea* L. Лапчатка серебристая. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.
1003. *P. bifurca* L. [*P. orientalis* (Juz.) Soják] Лапчатка вильчатая. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. Кенофит-эргазиофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1004. *P. goldbachii* Rupr. Лапчатка Гольдбаха. Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 3(R)[3].

1005. *P. heptaphylla* L. Лапчатка тусклая, или семилисточковая. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. БЕЗ, НАТ.

1006. *P. humifusa* Willd. ex Schlecht. [*P. opaciformis* Th. Wolf] Лапчатка распростертая. СГПУ, 1960; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ.

1007. *P. impolita* Wahlenb. Лапчатка неблестящая. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1008. *P. intermedia* L. Лапчатка средняя. СГПУ, 1934; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1009. *P. longifolia* Willd. ex Schlecht. Лапчатка длиннолистная. Саксонов и др., 2003. Мезофит. Лугово-степной. ЕКТ.

1010. *P. longipes* Ledeb. Лапчатка длинночерешковая. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ.

1011. *P. norvegica* L. Лапчатка норвежская. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ.

1012. *P. patula* Waldst. et Kit. Лапчатка поникшая. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Лугово-степной. БЕЗ.

1013. *P. recta* L. Лапчатка прямая. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЕКТ, БЕЗ.

1014. *P. reptans* L. Лапчатка ползучая. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезо-гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1015. *P. supina* L. Лапчатка лежащая. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксерофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1016. *Prunus insititia* L. Слива терновая, Тернослива. Флора ЮВ 1932(V). Ксеро-мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1017. *P. spinosa* L. [*P. stepposa* Kotov] Слива колючая, Терн обыкновенный. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1018. *Pyrus communis* L. Груша обыкновенная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

Δ *P. pyraster* (L.) Burgst. Груша дикая. Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Лесной.

1019. *Rosa canina* L. Шиповник собачий. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, БЕЗ.

*R. corymbifera* Borkh. Шиповник щитконосный. Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Лесостепной.

1020. *R. majalis* Herrm. Шиповник майский, или Роза коричная. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1934; Сенатор, 2007; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1021. *Rubus caesius* L. Ежевика сизая. Мезофит. Лугово-степной. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1965; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1022. *R. idaeus* L. Малина обыкновенная, или лесная. Флора ЮВ 1932(V); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1023. *R. saxatilis* L. Костяника обыкновенная. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

1024. *Sanguisorba officinalis* L. Кровохлебка обыкновенная. Флора ЮВ 1932(V); СГПУ, 1961; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1025. *Sorbus aucuparia* L. Рябина обыкновенная. Флора ЮВ 1932(V); Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ.

1026. *Spiraea crenata* L. [*S. crenifolia* С.А. Мей.] Спирея городчатая. Флора ЮВ 1932(V); Сенатор, 2007; Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

1027. *S. hypericifolia* L. Спирея зверобоелистная. Флора ЮВ 1932(V); Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. Кенофит-ксенофит-агриофит. БЕЗ.

1028. *S. litwinowii* Dobroc. Спирея Литвинова. Конспект..., 1977(1); Охраняемые растения Саратовской обл., 1979; Флора..., 1986(2); Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

#### **RUBIACEAE Juss.**

1029. *Galium album* Mill. Подмаренник белый. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-агриофит. ЕКТ, БЕЗ.

1030. *G. aparine* L. Подмаренник цепкий. СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигро-мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1031. *G. boreale* L. Подмаренник северный. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1032. *G. humifusum* Bieb. [*Asperula humifusa* (Bieb.) Bess.] Подмаренник распростертый. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Сорный. БЕЗ.

1033. *G. mollugo* L. [*G. erectum* auct.] Подмаренник мягкий. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесо-луговой. ЕКТ.

1034. *G. odoratum* (L.) Scop. [*Asperula odorata* L.] Подмаренник душистый. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

1035. *G. palustre* L. Подмаренник болотный. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЕКТ, НАТ.

1036. *G. physocarpum* Ledeb. [*G. volgense* Pobed. p. p.] Подмаренник вздутоплодный. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

1037. *G. rivale* (Sibth. et Smith) Griseb. [*Asperula rivalis* Sibth. et Smith] Подмаренник приручейный. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

1038. *G. rubioides* L. [*G. articulatum* Lam.] Подмаренник мареновидный. СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; SARP 2005; СС Сам. обл., 2007. Мезо-ксерофит. Лугово-степной. Кенофит-кенофит-агриофит. ЕКТ, БЕЗ.

1039. *G. ruthenicum* Willd. Подмаренник русский. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1040. *G. spurium* L. Подмаренник ложный. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001. Ксеро-мезофит. Сорный. Археофит-кенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1041. *G. tinctorium* (L.) Scop. [*Asperula tinctoria* L.] Подмаренник красильный. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1042. *G. verum* L. Подмаренник настоящий. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1043. *Rubia tatarica* (Trev.) Fr. Schmidt Марена татарская. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЕКТ. 2/0[2].

#### **SALICACEAE Mirb.**

1044. *Populus alba* L. Тополь белый, или серебристый. Флора ЮВ 1930(IV); SARAT 1949!; Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Б[2].

1045. *P. balsaminifera* L. Тополь бальзамический. Флора ЮВ (IV) 1930; Васюков и др., 2008. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эуконофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1046. *P. candicans* Ait. Тополь беловатый. Флора ЮВ (IV) 1930. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эуконофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1047. *P. nigra* L. Тополь черный, или Осокорь. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 1998, 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1048. *P. suaveolens* Fisch. Тополь душистый. Флора ЮВ (IV) 1930. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1049. *P. tremula* L. Тополь дрожащий, или Осина. SARAT!; Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 1999, 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1050. *P. x canadensis* Moench [*P. nigra* L. x *P. deltoides* Marsh.] Тополь канадский. Флора ЮВ 1930(IV). Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1051. *Salix acutifolia* Willd. [*S. daphnoides* Vill. subsp. *acutifolia* (Willd.) Ahlfv.] Ива остролистная, или Верба. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ; Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1052. *S. alba* L. Ива белая, или Ветла. Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; SARP 1999; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Гигрофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1053. *S. caprea* L. Ива козья, или Бредина. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1054. *S. cinerea* L. Ива пепельная. SARP; Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1055. *S. dasyclados* Wimm. Ива шерстистопобеговая. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Гигрофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 3(R)[3].

1056. *S. fragilis* L. Ива ломкая. Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесной. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1057. *S. pentandra* L. Ива пятиччинковая, или Чернотал. Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1058. *S. rosmarinifolia* L. Ива розмаринолистная. Красная книга Саратовской обл., 2006; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЕКТ, БЕЗ. 3/Б[2]; 3(R)[3].

1059. *S. rossica* Nas. Ива русская. СГПУ, 1961; Сенатор, 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ, НАТ.

1060. *S. starkeana* Willd. [*S. depressa* auct.] Ива Штарке, или приземистая. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(4); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ. 3(R)[3].

1061. *S. triandra* L. Ива трехтычинковая, или Белотал. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ, 1961; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1987(4); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1062. *S. viminalis* L. [*S. gmelinii* Pall.] Ива корзиночная. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесной. Кенофит-эргазиофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1063. *S. vinogradovii* A. Skvorts. [*S. purpurea* L.] Ива Виноградова. Флора ЮВ 1930(IV); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лесной. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ.

### SAMBUCACEAE Batsch ex Borkh.

1064. *Sambucus nigra* L. Бузина черная. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Эукенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

1065. *S. racemosa* L. Бузина кистистая. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

### SANTALACEAE R. Br.

1066. *Thesium arvense* Horvátovszky [*T. ramosum* Hayne] Ленец полевой. Флора..., 1986(2); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

### SCROPHULARIACEAE Juss.

1067. *Dodartia orientalis* L. Додарция восточная. Васюков и др., 2008. Ксерофит. Степной. Эукенофит-ксерофит-колонофит. БЕЗ.

1068. *Gratiola officinalis* L. Авран лекарственный. СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, НАТ.

1069. *Limosella aquatica* L. Лужайник водный. LE 1915!; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1070. *Linaria genistifolia* (L.) Mill. Льянка дроколистная. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ.

1071. *L. odora* (Vieb.) Fisch. Льянка душистая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. БЕЗ. 3(R)[3].

1072. *L. vulgaris* L. Льянка обыкновенная. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксеро-мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1073. *Linderina procumbens* (Krock.) Vob. [*Lindernia pухyдаря* L. p. p.] Линдерния лежачая. Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

1074. *Orphanthella lutea* (L.) Rauschert [*Orphantha lutea* (L.) A. Kerner ex Wettst.] Ортантелла желтая. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001. Ксерофит. Степной. БЕЗ.

1075. *Pseudolysimachion incanum* (L.) Holub [*Veronica incana* L.] Вероничник седой. LE 1932!; Флора..., 1988(5); Конспект..., 1983(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

1076. *P. longifolium* (L.) Oriz [*Veronica longifolia* L.] Вероничник длиннолистный. СГПУ, 1960; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

1077. *P. spicatum* (L.) Oriz [*Veronica spicata* L.] Вероничник колосистый. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1078. *Scrophularia nodosa* L. Норичник шишковатый. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1079. *Verbascum lychnitis* L. Коровяк мучнистый, или метельчатый. Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезоксерофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1080. *V. marschallianum* Ivanina et Tzvel. [*V. orientale* Bieb.; *V. chaixii* Vill. subsp. *orientale* (Bieb.) Hayek] Коровяк восточный. LE 1927!; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1081. *V. nigrum* L. Коровяк черный. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Лугово-степной. БЕЗ.

1082. *V. phoeniceum* L. Коровяк фиолетовый. LE 1925!; СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ, НАТ.

1083. *V. thapsus* L. Коровяк медвежье ухо. Флора ЮВ 1936(VI); Флора..., 1988(5); СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. БЕЗ.

1084. *Veronica agrestis* L. Вероника пашенная. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1085. *V. anagallis-aquatica* L. [*V. annagalidiformis* Voreau] Вероника ключевая. СГПУ, 1958; Матвеев, 1969; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1086. *V. anagalloides* Guss. Вероника ложноключевая. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Прибрежно-водный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1087. *V. beccabunga* L. Вероника поточная, или ручейная. Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Гигрогелофит. Прибрежно-водный. ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1088. *V. chamaedrys* L. Вероника дубравная. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1089. *V. prostrata* L. Вероника простертая. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1090. *V. scutellata* L. Вероника щитковая. LE 1859, 1927!; Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007. Гигрофит. Растение засоленных экотопов. ЮСМ, ЕКТ.

1091. *V. serpyllifolia* L. Вероника тимьянолистная. Флора ЮВ 1936(VI); Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1092. *V. spuria* L. [*V. paniculata* L.] Вероника ложная, метельчатая. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЮСМ, ЕКТ.

1093. *V. teucrium* L. [*V. austriaca* L. subsp. *teucrium* (L.) D.A. Webb.] Вероника широколистная, или Дубровник. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1094. *V. verna* L. Вероника весенняя. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **SOLANACEAE Juss.**

1095. *Datura stramonium* L. Дурман вонючий. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. Кенофит-ксенофит-эпекофит. НАТ.

1096. *Hyoscyamus niger* L. Белена черная. Флора ЮВ 1936(VI); Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1097. *Solanum dulcamara* L. Паслен сладко-горький. СГПУ; SARP 1967, 1999; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1098. *S. kitagawae* Schönbeck-Temesy [*S. depilatum* Kitag.] Паслен Катагавы. Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ.

1099. *S. nigrum* L. Паслен черный. Флора ЮВ 1936(VI); СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1100. *S. rostratum* Dun. [*S. cornutum* Lam.] Паслен колючий. Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Эукенофит-ксенофит-эфемерофит. БЕЗ.

#### **TILIACEAE Juss.**

1101. *Tilia cordata* Mill. Липа сердцелистная, или мелколистная. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(4); SARP 1989, 2001; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **ULMACEAE Mirb.**

1102. *Ulmus glabra* Huds. [*U. scabra* (Mill.) Dostal] Вяз шершавый, или Ильм. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); SARP 2000; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1103. *U. laevis* Pall. Вяз гладкий. Флора ЮВ 1930(IV); СГПУ; Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2005; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1104. *U. minor* Mill. [*U. campestris* auct.; *U. carpinifolia* Rupp. ex Suckow] Вяз граболистный, или полевой, или Берест. Флора ЮВ 1930(IV); Тарасов, Воробьева, 1970; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ.

1105. *U. pumila* L. [*U. pinnato-ramosa* Dieck. ex Koehne] Вяз мелколистный, или приземистый, или перистоветвистый, или Ильмовник. SARP; Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Ксерофит. Сорный. Кенофит-эргазиофит-эпекофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **URTICACEAE Juss.**

1106. *Urtica dioica* L. Крапива двудомная. Флора ЮВ 1930(IV); Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Игошин, Мозговая, 1993; Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007; Васюков и др., 2008. Мезофит. Сорный. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.



1107. *U. urens* L. Крапива жгучая. Конспект..., 1977(1); Флора..., 1986(1); Ужамецкая, 1994; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Сорный. Археофит-ксенофит-эпекофит. ЮСМ, БЕЗ.

#### **VALERIANACEAE Batsch.**

1108. *Valeriana officinalis* L. [*V. exaltata* Mikan. fil.] Валериана лекарственная. Флора..., 1988(5); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1109. *V. rossica* P. Smirn. [*V. dubia* Bunge subsp. *rossica* (P. Smirn.) Worosch.] Валериана русская. Флора..., 1988(5); Сенатор, 2007. Ксеро-мезофит. Степной. ЕКТ, БЕЗ, НАТ. 5/Б[2]; 3(R)[3].

1110. *V. tuberosa* L. Валериана клубненосная. Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2006; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Степной. БЕЗ. 5/Б[2].

1111. *V. wolgensis* Kazak. Валериана волжская. СГПУ; Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Гигрофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ. 5/Б[2]; 3(R)[3].

#### **VIBURNACEAE Rafin.**

1112. *Viburnum opulus* L. Калина красная. СГПУ; Конспект..., 1983(3); Флора..., 1988(5); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

#### **VIOLACEAE Batsch.**

1113. *Viola ambigua* Waldst. et Kit. Фиалка сомнительная. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); СС Сам. обл., 2007. Ксеро-мезофит. Степной. БЕЗ. 3(R)[3].

1114. *V. arvensis* Murr. Фиалка полевая. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лугово-степной. Археофит-ксенофит-агриофит. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1115. *V. canina* L. Фиалка собачья. Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; SARP 2006; Сенатор, 2007, СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1116. *V. collina* Bess. Фиалка холмовая. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Ксерофит. Луговой. ЕКТ, БЕЗ.

1117. *V. hirta* L. Фиалка опушенная. Флора..., 1987(3); Плаксина, 2001; Васюков, Сенатор, 2007; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Опушечно-лесной. ЕКТ, БЕЗ.

1118. *V. mirabilis* L. Фиалка удивительная. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Флора..., 1987(3); SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Лесной. ЕКТ.

1119. *V. montana* L. [*V. elatior* Fries] Фиалка горная. Тарасов, Воробьева, 1970; Конспект..., 1979(2); Игошин, Мозговая, 1993; Плаксина, 2001; СС Сам. обл., 2007. Мезофит. Луговой. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

1120. *V. rupestris* Schmidt [*V. arenaria* DC.] Фиалка скальная. Флора..., 1987(3). Мезофит. Опушечно-лесной. БЕЗ.

1121. *V. tricolor* L. Фиалка трехцветная. Тарасов, Воробьева, 1970; Флора..., 1987(3); Ужамецкая, 1994; SARP 2000; Плаксина, 2001; Саксонов и др., 2003; Сенатор, 2007. Мезофит. Лугово-лесной. ЮСМ, ЕКТ, БЕЗ, НАТ.

## VITACEAE Juss.

1122. *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. Девичий виноград пятилисточковый. Васюков и др., 2008. БЕЗ. Мезофит. Культивируемый и уходящий из культуры. Кенофит-эргазиофит-колонофит.

Ниже приводим список таксонов, указанных в используемой литературе, произрастание которых на территории Волго-Иргизского ландшафтного района, однако, вызывает сомнение.

### ВИДЫ, УКАЗЫВАЕМЫЕ В ЛИТЕРАТУРЕ ДЛЯ ВОЛГО-ИРГИЗСКОГО ЛАНДШАФТНОГО РАЙОНА И ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ

**ALLIACEAE** J. Agardh Луковые: *Allium decipiens* Fisch. ex Shult. et Schult. fil. Лук обманывающий.

**ANACARDIACEAE** Lindl. Сумаховые: *Cotinus coggygria* Scop. Скумпия кожевенная, или обыкновенная.

**APIACEAE** Lindl. Сельдереевые: *Elaeosticta lutea* (Hoffm.) Kljuikov, M. Pimen. et V. Tichomirov [*Muretia lutea* (Hoffm.) Boiss.] Элеостика желтая, *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng. Смолоносица татарская, *Laser trilobum* (L.) Borkh. [*Siler trilobum* (L.) Crantz] Лазурник трехлопастный, *Malabaila graveolens* (Bieb.) Hoffm. [*Pastinaca clausii* (Ledeb.) M. Pimen.] Малабайла пахучая, *Palimbia salsa* (L. fil.) Bess. Ex DC [*P. turgaica* Lypsky ex Woronow] Палимбия солончаковая, *Pastinaca sativa* L. Пастернак посевной, *Pimpinella tragium* Vill. [*P. titanophila* Woronow] Бедренец известколюбивый, или скальный, *Prangos odontalgica* (Pall.) Herrnst. et Heyn [*Cachrys odontalgica* Pall.] Прангос противозубной, *Selinum carvifolia* (L.) L. Гирча тминолистная, *Thyselimum palustre* (L.) Rafin. [*Calestania palustris* (L.) K. Pol.; *Peucedanum palustre* (L.) Moench] Тиселинум болотный, *Trinia hispida* Hoffm. Триния щетинистоволосная.

**APOCYNACEAE** Juss. Кутровые: *Trachomitum sarmatiense* Woodson [*Aposynum sarmatiense* (Woodson) Wissjul.] Кендырь сарматский.

**ARISTOLOCHIACEAE** Juss. Кирказоновые: *Asarum europaeum* L. Копытень европейский

**ASTERACEAE** Dumort. Астроцветные: *Arctium* × *ambiguum* (Čelak.) Nym. [*A. lappa* L. × *A. tomentosum* Mill.] Лопух сомнительный, *A. nemorosum* Lej. Лопух лесной, *Artemisia armeniaca* Lam. Полынь армянская, *A. latifolia* Ledeb. Полынь широколистная, *A. nitrosa* Web. ex Stechm. Полынь селитряная, *A. salsoloides* Willd. Полынь солянковидная, *A. sericea* Web. ex Stechm. Полынь шелковистая, *Aster amellus* L. Астра ромашковая, или итальянская, *Carduus uncinatus* Bieb. Чертополох крючковатый, *Centaurea carbonata* Klok. Василек угольный, *C. marschalliana* Spreng. Василек Маршалла, *C. pseudophrygia* C.A. Mey. [*C. phrygia* L. subsp. *pseudophrygia* (C.A. Mey.) Gugl.] Василек ложнофригийский, *C. taliewii* Kleop. Василек Талиева, *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. Бодяк огородный, *Crepis biennis* L. Скерда двулетняя, *Echinops meyeri* (DC.) Iljin Мордовник Мейера, *Eryngium campestre* L. Синеголовник равнинный, *Galatella tatarica* (Less.) Novopokr. [*Crinitaria tatarica* (Less.) Czer] Солонечник татарский, *Inula aspera* Poir. [*I. salicina* L. subsp. *aspera* (Poir.) Jáv.] Девясил шероховатый, *I. oculus-christi* L. Девясил глазковый, *Lactuca chaixii* Vill. Латук, Молокан Ше, Pall. Ястребинка ядовитая, *Scorzonera austriaca* Willd. Козелец австрийский, *S. stricta* Hornem. [*S. marschalliana* C.A. Mey.] Козелец торчащий, *S. taurica* Bieb. [*S. hispanica* subsp. *taurica* (Bieb.) Tzvel.] Козелец крымский, или испанский, *S. tuberosa* Pall. Козелец клубненосный, *Senecio paucifolius* S.G. Gmel. [*S. kirghisicus* DC.] Крестовник киргизский, *Serratula cardunculus* (Pall.)

Schischk. [*S. nitida* Fisch.] Серпуха чертополоховая, *S. erucifolia* L. Boriss. [*S. xeranthemoides* Bieb.] Серпуха эруколистная, *S. gmelinii* Tausch [*S. isofilla* Claus] Серпуха Гмелина, *S. lycopifolia* (Vill.) A. Kerner [*S. heterofylla* auct.] Серпуха зюзниколистная, *Tanacetum millefolium* (L.) Tzvel. [*Crisanthemum achilleifolium* Bieb.] Пижма тысячелистная, *Tragopogon podolicus* (DC.) S. Nikit. [Т. *volgensis* (S. Nikit.) S. Nikit.] Козлобородник подольский, *T. stepposus* (S. Nikit.) Stank. Козлобородник степной, *Xanthium strumarium* L. Дурнишник обыкновенный.

**BERBERIDACEAE** Juss. Барбарисовые: *Mahonia aquifolium* (Pursh) Nutt. Магония падуболистная.

**BETULACEAE** S.F. Gray Березовые: *Betula pubescens* Ehrh. [B. *alba* L.] Береза белая, или пушистая.

**BORAGINACEAE** Juss. Бурачниковые: *Myosotis ramosissima* Rochel ex Schult. [*M. collina* auct.] Незабудка ветвистая, *Onosma tinctoria* Bieb. Оносма красильная, *Pulmonaria mollis* Wulf. ex Hornem. [P. *mollissima* A. Kerner] Медуница мягкая, *Rindera tetraspis* Pall. Риндера четырехщетиноквая

**BRASSICACEAE** Burnett Крестоцветные: *Alyssum calycinum* L. Бурачок чашечный, *A. gymnopodium* P. Smirn. [*A. tortuosum* Waldst. et Kit. ex Willd. subsp. *cretaceum* Kotov] Бурачок голоногий, *A. lenense* Adams Бурачок ленский, *Arabidopsis toxophylla* (Bieb.) N. Busch Резуховидка стрелолистная, *Arabis sagittata* (Bertol.) DC. [*A. hirsuta* (L.) Scop.] Резуха стреловидная, *Cardamine amara* L. Сердечник горький, *C. pratensis* L. Сердечник луговой, *Crambe aspera* Bieb. Катран шершавый, *Diplotaxis muralis* (L.) DC. Двурядка пристенная, *Erysimum ucranicum* J. Gay [E. *cretaceum* (Rupr.) Schmalh.] Желтушник украинский, *Hesperis sibirica* L. Вечерница сибирская, *Matthiola fragrans* Bunge Левкой пахучий, *Syrenia siliculosa* (Bieb.) Andr. Сирения стручочковая.

**CAMPANULACEAE** Juss. Колокольчиковые: *Campanula wolgensis* P. Smirn. Колокольчик волжский.

**CARYOPHYLLACEAE** Juss. Гвоздичные: *Dianthus andrzejowskianus* (Zapał.) Kulcz. [*D. capitatus* Balb. ex DC. subsp. *andrzejowskianus* Zapał.] Гвоздика Андреевского, *D. leptopelatus* Willd. Гвоздика узколепестная, *D. rigidus* Bieb. Гвоздика жесткая, *D. stenocalyx* Juz. [*D. superbus* auct.] Гвоздика узкочашечная, *D. versicolor* Fisch. ex Link Гвоздика разноцветная, *Moehringia lateriflora* (L.) Fenzl [*M. elongata* Schischk.] Мерингия бокоцветная, *Otites chersonensis* (Zapał) Klok. [*Silene artemysetorum* auct.; *S. exaltata* Friv.] Ушанка херсонская, *O. media* (Litv.) Klok. [*Silene media* (Litv.) Kleop.] Ушанка средняя, *Silene hellmannii* Claus [*Otites hellmannii* (Claus) Klok.] Смолевка Хельмана, *S. multiflora* (Ehrh.) Pers. Смолевка многоцветковая, *S. sibirica* (L.) Pers. Смолевка сибирская, *Spergula arvensis* L. Торица полевая, *Stellaria crassifolia* Ehrh. Звездчатка толстолистная, *S. nemorum* L. Звездчатка дубравная.

**CHENOPODIACEAE** Vent. Маревые: *Agriophyllum squarrosum* (L.) Moq. [*A. arenarium* Bieb. ex C.A. Mey.] Кумарчик растопыренный, *Camphorosma annua* Pall. Камфоросма однолетняя, *C. lessingii* Litv. Камфоросма Лессинга, *Chenopodium chenopodioides* (L.) All. [Ch. *botryodes* Sm.] Марь толстолистная, *C. suecicum* J. Murr. [Ch. *viride* auct.] Марь шведская, *Climacoptera brachiata* (Pall.) Botsch. [*Salsola brachiata* Pall.] Климакоптера раскидистая, *C. crassa* (Bieb.) Botsch. [*Salsola crassa* Bieb.] Климакоптера толстолистная, *Halocnemum strobilaceum* (Pall.) Bieb. Сарсазан шишковатый, *Ofaiston monandrum* (Pall.) Moq. Офайстон монотычинковый, *Petrosimonia monandra* (Pall.) Bunge Петросимония однотычинковая, *P. oppositifolia* (Bunge) Iljin Петросимония супротиволистная, *Polycnemum majus* A. Br. Хрупливник большой, *Salsola acutifolia*

(Bunge) Botsch. [*S. mutica* C.A. Mey.] Солянка остролистная, *S. laricina* Pall. [*Caroxylon laricinum* (Pall.) Tzvel.] Солянка листовичниковидная, *S. soda* L. Солянка содоносная, *S. tragus* L. [*S. australis* R. Br.; *S. pestifera* A. Nelson] Солянка обыкновенная, или южная, Курай, Поташник, *Suaeda altissima* L. (Pall.) Сведа высочайшая.

**CONVALLARIACEAE** Horan. Ландышевые: *Polygonatum multiflorum* (L.) All. Купена многоцветковая.

**CONVOLVULACEAE** Juss. Вьюнковые: *Convolvulus lineatus* L. Вьюнок узколистный, *Ipomoea purpurea* (L.) Roth Ипомея пурпурная.

**CRASSULACEAE** DC. Толстянковые: *Hylotelephium maximum* (L.) Holub [*Sedum maximum* (L.) Hoffm.] Очитник большой.

**CYPERACEAE** Juss. Сытневые: *Carex digitata* L. Осока пальчатая, *C. michelii* Host Осока Микели, *C. montana* L. Осока горная, *C. muricata* L., Осока колючковатая, *C. rhizina* Blytt et Lindbl. Осока корневищная, *C. sylvatica* Huds. Осока лесная, *Eleocharis oxilepis* (Meinck.) B. Fedtsch. Болотница острочешуйная, *Eriophorum gracile* Koch Пушица стройная, *Rhynchospora alba* (L.) Vahl Очеретник белый.

**DIPSACACEAE** Juss. Ворсянковые: *Cephalaria litvinovii* Bobr. Головчатка Литвинова, *C. uralensis* (Murr.) Schrod. ex Roem. et Schult. Головчатка уральская, *Dipsacus gmelinii* Bieb. Ворсянка Гмелина, *D. strigosus* Willd. ex Roem. et Schult. Ворсянка щетинистая.

**DROSERACEAE** Salisb. Росянковые: *Drosera rotundifolia* L. Росянка круглолистная.

**ELATINACEAE** Dumort. Повойничковые: *Elatine hydropiper* L. Повойничек водяной перец.

**ERICACEAE** Juss. Вересковые: *Andromeda polifolia* L. Подбел многолистный, *Chamaedaphne calyculata* (L.) Moench Хамедафна обыкновенная, или болотный мирт, *Oxycoccus palustris* Pers. Клюква болотная.

**EUPHORBIACEAE** Juss. Молочайные: *Euphorbia esula* L. Молочай острый, *E. glareosa* Pall. ex Bieb. [*E. volgensis* Krysht.] Молочай хрящеватый, *E. iberica* Boiss. Молочай грузинский, *E. leptocaula* Boiss. Молочай тонкостебельный, *E. sareptana* Beck. Молочай сарептский, *E. subtilis* Prokh. [*E. gracilis* Bieb.] Молочай тонкий, *E. undulata* Bieb. Молочай волнистый.

**FABACEAE** Lindl. Бобовые: *Astragalus albicaulis* DC. Астрагал белостебельный, *A. asper* Jacq. Астрагал шершавый, *A. brachylobus* DC. Астрагал коротколопастной, *A. contortuplicatus* L. Астрагал свернутый, *A. cornutus* Pall. Астрагал рогоплодный, *A. dasyanthus* Pall. Астрагал шерстистоцветковый, *A. dolichophyllus* Pall. Астрагал длиннолистный, *A. longipetalus* Chater [*A. longiflorus* Pall.] Астрагал длиннопестиковый, *A. pallascens* Bieb. Астрагал бледный, *A. pseudotataricus* Boriss. [*A. subulatus* Bieb. var. *tataricus* DC.] Астрагал ложнотатарский, *A. sulcatus* L. Астрагал борозчатый, *A. ucrainicus* M. Pop. et Klok. Астрагал украинский, *A. zingeri* Korsh. Астрагал Цингера, *Chamaecytisus austriacus* (L.) Link Ракитник австрийский, *Chrysoaspis spadicea* (L.) Greene [*Trifolium spadiceum* L.] Златошитник каштановый, или Клевер темноцветный, *Hedysarum cretaceum* Fisch. Копеечник меловой, *H. grandiflorum* Pall. Копеечник крупноцветковый, *Oxytropis songorica* DC. Остролодочник джунгарский.

**GERANIACEAE** Juss. Гераниевые: *Geranium linearilobum* DC. Герань линейнолопастная, *G. robertianum* L. Герань Роберта, *Geranium tuberosum* L. Герань клубневая.

**HYPERICACEAE** Juss. Зверобойные: *Hypericum maculatum* Grantz Зверобой пятнистый.

**IRIDACEAE** Juss. Касатиковые: *Gladiolus imbricatus* L. Шпажник черепитчатый.

**JUNCACEAE** Juss. Ситниковые: *Juncus sphaerocarpus* Nees Ситник круглоплодный.

**LAMIACEAE** Lindl. Яснотковые: *Ajuga glabra* C. Presl. [*A. pseudochia* Shost.] Живучка ложнохиосская, *Galeobdolon luteum* Huds. Зеленчук желтый, *Lamium raczokianum* Worosch. Яснотка Пачосского, *Leonurus cardiaca* L. Пустырник сердечный, *Marrubium vulgare* L. Шандра обыкновенная, *Nepeta parviflora* Bieb. Котовник малоцветковый, *N. ucranica* L. Котовник украинский, *Salvia verticillata* L. Шалфей мутовчатый, *Sideritis montana* L. Железница горная, *Thymus kirgisorum* Dubjan. Тимьян киргизский, *T. serpyllum* L. Тимьян обыкновенный.

**LILIACEAE** Juss. Лилейные: *Bulbocodium versicolor* (Ker-Gawl.) Spreng. [*B. ruthenicum* Bunge] Брандушка разноцветная, *Lilium martagon* L. Лилия кудреватая, или Царские кудри, *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt Майник двулистный *Tulipa quercetorum* Klok.et Zoz Тюльпан дубравный.

**LINACEAE** S.F. Gray Льновые: *Linum perenne* L. Лен многолетний.

**LIMONIACEAE** Ser. Кермековые: *Limonium platyphyllum* Lincz. [*L. latifolium* (Smith) O. Kuntze] Кермек платанолистный, *L. sareptanum* (A. Beck.) Gams [*Statice sareptana* Beck.] Кермек сарептский

**LYTHRACEAE** J. St.-Hill. Дербенниковые: *Lythrum thymifolia* Дербенник тимьянолистный, *Middendorfia borysthena* (Bieb. ex Schrank) Trautv. [*Lythrum borysthena* (Bieb. ex Schrank) Litv.] Дербенник днепровский.

**MALVACEAE** Juss. Просвирниковые: *Lavatera trimestris* L. Хатьма трехмесячная.

**MELANTHIACEAE** Vatsch Мелантиевые: *Veratrum lobelianum* Bernh. Чемерица Лобеля.

**NITRARIACEAE** Lindl. Селитрянковые: *Nitraica schoberi* L. Селитрянка Шобера.

**NYMPHAEACEAE** Salisb. Кувшинковые: *Nuphar pumila* (Timm) DC. Кубышка малая, *Nymphaea tetragona* Georgi Кувшинка четырехгранная.

**ORCHIDACEAE** Juss. Ятрышниковые: *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Schult. Дремлик темно-красный.

**PAPAVERACEAE** Juss. Маковые: *Glaucium corniculatum* (L.) J. Rudolph Мачок рогатый.

**PAEONIACEAE** Rudolphi: *Paeonia tenuifolia* L. Пион тонколистный.

**PEDICULARIACEAE** Juss. Мытниковые: *Melampyrum nemorosum* L. Марьяник дубравный, Иван-да-Марья, *Orobanche bartlendii* Griseb. [*O. libanotidis* Rupr.] Заразиха порезниковая, *Pedicularis dasystachys* Schrenk Мытник мохнатолоосый, *Phelipanche purpurea* (Jacq.) Soják. [*Orobanche purpurea* Jacq.] Фелипанха пурпурная.

**POACEAE** Barnhart Мятликовые: *Aeluropus littoralis* (Gouan) Parl. Прибрежница береговая, *Agropyron lavrenkoanum* Prokud. Житняк Лавренко, *Avena volgensis* (Vav.) Nevski Овес волжский, *Bromopsis benekenii* (Lange) Holub [*B. ramosa* (Huds.) subsp. *benekinii* (Lange) Tzvel.] Кострец Бенекена, *Cynodon dactylon* (L.) Pers. Свиной пальчатый, Бермудская трава, *Elymus lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski [*Elytrigia elongata* auct.] Пырейник плевеловидный, *Festuca pseudodalmatica* Krajina [*F. valesiaca* Gaudin subsp. *pseudodalmatica* (Krajina) Soó] Овсяница ложнодалматская, *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski Овсец пустынный, *Hordeum nevskianum* Bowden Ячмень Невского, *Koeleria sclerophylla* P. Smirn. Тонконог жестколистный, *Leymus karelinii* (Turcz.) Tzvel. [*Elymus turgaicus* Roshev.] Волоснец Карелина, *Poa transbaicalica* Roshev. [*P. botpioides* (Trin. ex Griseb.) Kom. Sensus auct.; *P. stepposa* (Kryl.) Roshev.] Мятлик степной, *Psathyrostachys juncea* (Fisch.) Nevski [*Elymus junceus* Fish.] Ломкоколосник ситниковый, *Stipa korschinskyi* Roshev. Ковыль Коржинского, *S. sareptana* A. Beck. Ковыль сарептский, *S. zaleskii* Wilensky Ковыль Залесского.

**POLEMONIACEAE** Juss. Синюховые: *Polemonium caeruleum* L. Синюха голубая.

**POLYGALACEAE** R. Br. Истодовые: *Polygala cretacea* Kotov [*P. hybrida* auct. non DC.] Истод меловой, *P. hybrida* DC. Истод гибридный, *P. sibirica* L. Истод сибирский.

**POLYGONACEAE** Juss. Спорышевые: *Aconogonon alpinum* (All.) Schur [*Polygonum alpinum* All.] Тиран альпийский, или Кислец, *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch Курчавка кустарниковая, *A. spinosa* L. Курчавка колючая, *Bistorta major* S.F. Gray [*Persicaria bistorta* L.] Змеевик большой, Раковые шейки.

**PRIMULACEAE** Vent. Первоцветовые: *Hottonia palustris* L. Турча болотная, *Primula veris* L. Первоцвет весенний.

**PYROLACEAE** Dumort. Грушанковые: *Chimaphila umbellata* (L.) Barton Зимолубка зонтичная, *Orthilia secunda* (L.) House [*Ramischia secunda* (L.) Garcke] Ортилия однобокая, *Pyrola chlorantha* Sw. [*P. virens* Schweigg., *P. virescens* auct.] Грушанка зеленоцветная, *P. minor* L. Грушанка малая, *P. rotundifolia* L. Грушанка круглолистная.

**RANUNCULACEAE** Juss. Лютиковые: *Aconitum septentrionale* Koelle [*A. excelsum* Reichenb.] Борец обыкновенный, или северный, *Actaea spicata* L. Воронец колосистый, или колосовидный, или Вороньи ягоды, *Anemonoides nemorosa* L. [*Anemone nemorosa* (L.) Holub] Ветреничка дубравная, *Batrachium aquatile* (L.) Dumort. [*Ranunculus aquatilis* L.] Шелковник водяной, *Buschia lateriflora* (DC) Ovcz. Бушия бокоцветная, *Delphinium dictyocarpum* DC Живокость сетчатоплодная, *Ranunculus polyrhizos* Steph. Лютик многокорневой, *Trollius europaeus* L. Купальница европейская.

**ROSACEAE** Juss. Розоцветные: *Cotoneaster melanocarpus* Fisch. ex Blytt [*C. melanocarpa* Lodd.; *C. niger* (Wahlenb.) Fries] Кизильник черноплодный, *Crataegus coccinea* L. Боярышник шарлаховый, *Rosa acicularis* Lindl. Роза, или Шиповник иглистый, *Potentilla erecta* (L.) Raeusch. Лапчатка прямостоячая, или Калган, Узик.

**RUBIACEAE** Juss. Мареновые: *Asperula cynanchica* L. Ясменник розоватый луговой, *Galium octonarium* (Klok.) Soó [*Asperula octonaria* Klok.] Подмаренник восьмилистный, *G. trifidum* L. [*G. ruprechtii* Pobed.] Подмаренник трехраздельный.

*SALICACEAE* Mirb. Ивовые: *Salix caspica* Pall. Ива каспийская, *S. lapponum* L. Ива лапландская, или лопарская.

*SHEUCHZERIAACEAE* Rudolphi Шейхцериевые: *Sheuchzeria palustris* L. Шейхцерия болотная.

*SCROPHULARIACEAE* Juss. Норичниковые: *Chaenorhinum minus* (L.) Lange Хеноринум малый, *Linaria incompleta* Kuprian. Льянка неполноцветковая, *Veronica multifida* L. Вероника многораздельная.

*VIOLACEAE* Batsch. Фиалковые: *Viola occulta* Lehm. Фиалка скрытая, *V. pumila* Chaix Фиалка малорослая.

Автор выражает благодарность д.б.н., проф. С.В. Саксонову, к.б.н., доц. В.В. Соловьевой, к.б.н., доц. В.М. Васюкову за неоценимую помощь в полевых исследованиях, а также всех, кто так или иначе был причастен к настоящей работе.

Работа выполнена в рамках программы Президиума РАН «Биоразнообразии».

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

**Березуцкий М.И., Брехов В.В., Серова Л.А.** Флористические находки в Саратовской области // Бюллетень МОИП, отдел биологический. Т. 108. Вып. 6, с. 63-64.

**Болдырев В.А.** Основные закономерности почвенного покрова Саратовской области. Саратов, 1997. 16 с.

**Буланый Ю.И., Киреев Е.А.** Дополнение к флоре Саратовской области // Бюл. Ботанич. сада Саратов. гос. ун-та. Саратов: Изд-во "Научная книга". 2004. Вып.3. С. 7-9.

**Буланый Ю.И., Родионова Ю.В.** О некоторых редких растениях Саратовского левобережья // Бюл. Ботанич. сада Саратов. гос. ун-та. Саратов: Изд-во "Научная книга". 2003. Вып. 2. С. 7-8.

**Григорьевская А.Я.** Адвентивная флора Воронежской области: Исторический, биогеографический, экологический аспекты: Монография / А.Я. Григорьевская, Е.А. Стародубцева, Н.Ю. Хлызова, В.А. Агафонов. Воронеж: Изд-во Воронеж. гос. ун-та, 2004. 320 с.

**Васюков В.М., Иванова А.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Флористические находки на железных дорогах Самарской области // Современное состояние, проблемы и перспективы региональных ботанических исследований: матер. Международн. науч. конф. (Воронеж, 6-7 февраля 2008). Воронеж: Издательско-полиграфический центр Воронежского государств. ун-та, 2008. С. 58-61.

**Васюков В.М., Сенатор С.А.** Список растений памятника природы «Хворостянский дендросад» // Фиторазнообразии Восточной Европы, 2007. № 4. С. 124-130.

**Голуб В.Б., Лысенко Т.М., Саксонов С.В.** Галофитная флора гидроморфных солончаков Самарской области // Самарская Лука: Бюлл. 1996. № 8. С. 299-310.

**Дедков А.П.** Долина Средней Волги // Средняя Волга: Геоморфологический путеводитель. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 1991. С. 10-23.

**Еленевский А.Г., Буланый Ю.И.** Род Ирис (*IRIS* L. *IRIDACEAE*) во флоре Саратовской области // Бюл. Ботанич. сада Саратов. гос. ун-та. Саратов: Изд-во "Научная книга", 2006. Вып.5. Материалы Всерос. науч. конференции "Ботанич. исследования в Поволжье и на Урале". С. 4-9.

**Еленевский А.Г., Радыгина В.И., Буланый Ю.И.** Определитель сосудитых растений Саратовской области (Правобережье Волги). М.: Изд-во МПГУ, 2001. 278 с.

**Еленевский А.Г., Соколова Т.Г., Мичурин В.Г., Буланый Ю.И., Купатадзе Г.А., Решетникова Т.Б., Фатин С.Н.** О некоторых редких и критических растениях Саратовской области // Бюллетень МОИП, отдел биологический. Т. 97. Вып. 1. 1992, с. 97-101.

**Забалуев А.П.** Ресурсы лекарственных растений Пугачевского района Саратовской области // Бюл. Ботанич. сада Саратов. гос. ун-та. Саратов: Изд-во "Научная книга", 2003. Вып. 2. С.121-127.

**Захаров А.С.** Рельеф // Природа Куйбышевской области. Куйб. кн. изд-во, 1990. С. 45-75.  
Иванова Т.П. Климат // Природа Куйбышевской области. Куйбышев: Куйбышевск. книжн. изд-во, 1990. С. 6-27.

**Игошин Г.П., Мозговая О.А.** Флора Куйбышевского района города Самары // Флористические исследования в Поволжье и на Урале. Самара: Изд-во Самарск. ун-т, 1993. С. 36-43.

**Карандеева М.В.** Геоморфология европейской части СССР. М, 1957. 314 с.

**Колобов Н.В.** Климат Среднего Поволжья. Казань: Изд-во Казанск. ун-та, 1968. 251 с.

- Киреев Е.А., Костецкий О.В.** Семейство ORCHIDACEAE JUSS. В Саратовской области // Фиторазнообразие Восточной Европы, №1. 2006. С. 112-123.
- Конспект флоры Саратовской области** / Под общ. ред. проф. А.А. Чигуряевой. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1977-1983. Ч.1-4. 339 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 Саратовской области.** Грибы. Лишайники. Растения. Животные / Комитет охраны окружающей среды и природопользования Саратов. обл. Саратов: Изд-во Торгово-промышл. палаты Саратов. обл., 2006. 528 с.
- Кривошеева М.Г.** Новые данные о флоре Куйбышевской области // Ботаника и сельское хозяйство: Учен. зап. Куйбышев. пед. ин-та, 1965. Вып. 47. С. 57-60.
- Кривошеева М.Г.** Осоки Куйбышевской области // Ученые записки Куйбышевк. гос. пед. инс-та. Ботаника и сельское хоз-во. Вып. 35. 1961. С. 33-39.
- Куликов П.В.** Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения). Екатеринбург-Миасс: "Геотур", 2005. 537 с.
- Лысенко Т.М.** Материалы по Растение засоленных экотоповной флоре Среднего Поволжья // Самарская Лука: Бюлл. 2004. № 14. С. 206-208.
- Лысенко Т.М.** Сравнительная характеристика Растение засоленных экотоповных сообществ лесостепи и степи (в пределах Самарской области) // Самарская Лука: Бюлл. 2006. № 17. С. 155-159.
- Лысенко Т.М., Митрошенкова А.Е.** Фитоэкологическая характеристика галофитных сообществ одной из охраняемых территорий Самарской области – Майтуганской депрессии // Известия Самарского научного центра РАН, спец. Выпуск "Природное наследие России", Ч.2. 2004. С. 255-268.
- Маевский П.Ф.** Флора средней полосы европейской части России. 10-е изд. Москва: Товарищество научных изданий КМК, 2006. 600 с.
- Матвеев В.И., Устинова А.А.** Материалы к флоре Куйбышевской области // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Межвуз. сборник. Куйбышев, 1988. С. 83-102.
- Матвеев В.И.** Флора водоемов Средней Волги и ее притоков // Ученые записки Куйбышевского гос. педагогич. ин-та. Ботаника и сельское хоз-во, 1969. Вып. 68. С. 30-78.
- Матвеев В.И., Устинова А.А.** Природные условия // Самарская область. Учебное пособие. Самара: ЗАО «Самарский информационный концерн», 1998. С. 8-38.
- Матвеев Н.М.** Биоэкологический анализ флоры и растительности (на примере лесостепной и степной зоны). Самара: Изд-во "Самарск. ун-т", 2006. 311 с.
- Неганов А.Ф.** География почв и почвенные районы Ульяновской, Пензенской и Саратовской областей / Почвы и растительность Юго-Востока. Сб. статей. Саратов: Изд-во Саратовск. ун-та, 1970. С. 3-16.
- Носин В.А., Агафодоров И.П., Крылов В.П., Ситникова Б.А.** Почвы Куйбышевской области / Под ред. акад. Л.И. Прасолова. Куйбышев: ОГИЗ, 1949. 384 с.
- Опасайтесь потерять друзей** (Очерки об охране природы Саратовской области). Саратов: Приволжск. книжное изд-во, 1983. 112 с.
- Охраняемые растения Саратовской области** / Отв. ред. А.А. Чигуряева. Саратов: Приволжск. книжное изд-во, 1979. 120 с.
- Папченков В.Г.** Растительный покров водоемов и водотоков Среднего Поволжья. Ярославль: ЦМП МУБиНТ, 2001. 200 с.
- Плаксына Т.И.** Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Изд-во Самарск. ун-та, 2001. 388 с.
- Плаксына Т.И.** Редкие, исчезающие растения Самарской области: Учебное пособие. Самара: Изд-во "Самарский ун-т", 1998. 272 с.
- Плаксына Т.И.** Флористические особенности водораздельных лесов степного Заволжья // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне: Межвуз. сб. науч. статей. Куйбышев, 1988. С. 6-11.
- Почвы Куйбышевской области.** Куйбышев: Книжное изд-во, 1984. 392 с.
- Романов А.А.** Отражение новейших тектонических движений в рельефе (Саратовское Заволжье) // Ученые записки Саратовского гос. ун-та, Том XLVI, выпуск геологический, 1955. С. 51-56.
- Саксонов С.В.** О видах растений, лишайников и грибов Красной книги Российской Федерации // Самарская Лука: Бюлл. 2006. №17. С. 253-285.
- Саксонов С.В.** Ресурсы флоры Самарской Луки. Самара: Изд-во Самарск. науч. Центра РАН, 2005. 416 с.
- Саксонов С.В.** Самаролукский флористический феномен / С.В. Саксонов; [отв. ред. Г.С. Розенберг]; ИЭВБ РАН. М.: Наука, 2006. 263 с.
- Саксонов С.В., Ильина В.Н.** Семейство Бобовые (FABACEAE, LEGUMINOSAE) Самарской области // Известия Самарск. научного центра РАН. Том 8, №2 (16), 2006. С. 504-521.



- Саксонов С.В., Конева Н.В., Юрицина Н.А.** Оперативный мониторинг некоторых памятников природы Самарского Низменного Заволжья // Региональный экологич. мониторинг в целях управления биологич. ресурсами. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 97-114.
- Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Матвеев В.И., Ильина Н.С., Конева Н.В., Шустов М.В.** Растения, рекомендованные для включения в Красную книгу Самарской области как объекты мониторинга // Региональный экологич. мониторинг в целях управления биологич. ресурсами. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 124-148.
- Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Матвеев В.И., Конева Н.В., Ильина Н.С., Устинова А.А., Задульская О.А.** Осоковоцветные (CYPERALES, CYPERACEAE) и Лилиецветные (LILIALES S.L.) в Красной книге Самарской области // Известия Самарского научного центра РАН, спец. Выпуск "Природное наследие России", 2004. Ч. 2. С. 221-245.
- Саксонов С.В., Розенберг Г.С.** Организационные и методические аспекты ведения региональных Красных книг. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2000. 164 с.
- Сенатор С.А.** К флоре Самарского Низменного Заволжья (по материалам гербария областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина) // Фиторазнообразие флор Восточной Европы. №2. 2007. С. 48-76.
- Симонова С.Н.** Флора злаков Куйбышевской области // Ученые записки Куйбышевского педагогич. ин-та, вып. 37, 1962. С. 33-37.
- Соловьева В.В., Саксонов С.В.** Проблемы инвентаризации флоры искусственных водных экосистем Самарской области // Самарская Лука: Бюлл. 2006. № 17. С.119-134.
- Сосудистые растения Самарской области:** учебное пособие / под ред. А.А. Устиновой и Н.С. Ильиной. Самара: ООО «ИПК «Содружество», 2007. 400 с.
- Сосудистые растения Татарстана** / О.В. Бакин, Т.В. Рогова, А.П. Ситников. Изд-во Казан. ун-та, 2000. 496 с.
- Тарасов А.О.** Хозяйственное значение флоры Южного Заволжья // Флора и растительность Юго-Востока. Вып. 1 / Под ред. А.А. Чигуряевой. Саратов: Изд-во Саратовского ун-та, 1972. С. 3- 9.
- Тарасов А.О., Воробьева Е.И.** Виды флоры Южного Заволжья, пропущенные во "Флоре Юго-Востока" // Почвы и растительность Юго-Востока: сб. статей. Под ред. А.А. Чигуряевой и М.П. Гнутенко. Изд-во Саратовского университета, 1970. С. 80-90.
- Туганаев В.В., Пузырев А.Н.** Гемерофиты Вятско-Камского междуречья. Свердловск:Изд-во Урал. ун-та, 1988. 128 с.
- Ужамецкая Е.А.** Флора и растительность лугов и степей в долинах рек юга Самарской области. Тольятти: ИЭВБ РАН, 1994. 50 с.
- Усов Н.И.** Почвы Саратовской области. Саратов: ОГИЗ, 1948. Ч. 2. Заволжье. 562 с.
- Устинова А.А., Ильина Н.С., Саксонов С.В., Симонова Н.И.** Ботанические памятники природы Самарской области и их роль в сохранении биологического разнообразия // Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг / Под ред. к.б.н. С.В. Саксонова. М. Самара: Глобальный Экологический Фонд, 2000. С. 112-121.
- Физическая география Среднего Поволжья** / Под ред. А.В. Ступишина. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 1964. 197 с.
- Флора Восточной Европы** / Под ред. Н.Н. Цвелева. СПб.: Мир и Семья-95, 1996. Т. 9. 456 с.
- Флора Восточной Европы** / Под ред. Н.Н. Цвелева. СПб.: Мир и Семья, Изд-во СПХФА, 2001. Т. 10. 670 с.
- Флора Восточной Европы** / Под ред. Н.Н. Цвелева. М.; СПб.: Товарищество научных изданий КМК, 2004. Т. 11. 536 с.
- Флора европейской части СССР:** в 8 тт. / Под ред. Ан.А. Федорова (т. 1-6) и Н.Н. Цвелева (т. 7-8). Л.: Наука, 1974-1994. Т. 1-8. 2617 с.
- Флора Нижнего Поволжья** / Под ред. А.К. Скворцова. М: Товарищество научных изданий КМК. 2006. Т. 1. 435 с.
- Флора Липецкой области** / К.И. Александрова, М.В. Казакова, В.С. Новиков, Н.А. Ржевуцкая, В.Н. Тихомиров. М.: Аргус, 1996. 376 с.
- Флора Саратовской области** / Под ред. А.А. Чигуряевой. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1986-1991. Ч.1-8. 824 с.
- Флора Юго-Востока Европейской части СССР** / Под ред. Б.А. Федченко (вып. 1-5) и Б.К. Шишкина (вып. 6). Ленинград, 1927-1936. Вып. 1-6. С. 1827.
- Холина М.Г.** Почвы / Природа Куйбышевской области. Куйбышев: Книжное изд-во, 1990. С. 76-99.
- Цвелев Н.Н.** Злаки СССР / Отв. ред. Н.А. Федоров, Л.: Наука.1976. с. 788.Цвелев Н.Н. Определитель сосудистых растений Северо-западной России (Ленинградская, Псковская и Новгородская области). СПб.: Ид-во СПХФА, 2000. 781 с.
- Черепанов С.К.** Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР). СПб.: Мир и семья, 1995. 992 с.

**Чигуряева А.А., Иванова Р.Д., Мичурин В.Г., Миловидова А.Б.** Редкие и исчезающие виды растений природной флоры Саратовской области // Флора. Растительность. Физиология в кн. Вопросы ботаники Юго-Востока. Саратов: Изд-во Саратовского ун-та, 1984. С. 49-78.

**Шерстюков Б.Г., Разуваев В.Н., Ефимов А.И., Булыгина О.Н., Коршунова Н.Н., Апасова Е.Г., Анурова Л.Г., Шуруева Л.В.** Климат Самарской области и его характеристики для климатозависимых отраслей экономики. Самара, ООО «Артель», 2006. 168 с.

**Шихова М.В.** Растительные комплексы урочища Большая Майтуга Куйбышевского края // Советская ботаника, 1937, №1. С. 85-102.

**Юрицына Н.А.** Находки *PLANTAGO SALSA* PALL. в Самарском Заволжье // Современные проблемы ботаники. Материалы конференции, посвященной памяти В.В. Благовещенского (Ульяновск, 28 февраля - 1 марта, 2007 г.). Ульяновск: Вектор-С, 2007. С. 273-276.