

УДК 58

### РАЗВИТИЕ ИДЕИ КРАСНОЙ КНИГИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ: 3. ВТОРОЙ СПИСОК РАРИТЕТНЫХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ (Т. И. ПЛАКСИНА И ДР., 1978)

© 2019 Н.В. Конева, С.С. Саксонов, Е.Д. Быстрова

<sup>1</sup>Институт экологии Волжского бассейна РАН г. Тольятти (Россия)

<sup>2</sup>Самарская государственная сельскохозяйственная академия, Самарская обл.,  
пос. Усть-Кинельский (Россия)

Поступила 09.02.2019

В третьей статье из цикла публикаций, посвященных развитию идеи Красной книги Самарской области, обсуждается список раритетных видов растений, предложенный Тамарой Ивановной Плаксиной с соавторами из Самарского краеведческого музея – Т.В. Тезиковой и Л.В. Гусевой – в 1978 г. Проведен качественный анализ этого списка и показана его роль в создании Красной книги Самарской области.

*Ключевые слова:* Красная книга Самарской области, сосудистые растения, охрана растительного мира, Самарская область.

**Koneva N.V., Saksonov S.S., Bystrova E.D. The development of the idea of the red book of the Samara region: 3. The second list of rare vascular plant species (T.I. Plaksina et al., 1978).** – In the third article of the series of publications devoted to the development of the idea of the red book of the Samara region, discussed the list of rare species of plants proposed by Tamara Plaksina with co-authors from the Samara Museum of local lore T.V. Teziokova and L.V. Guseva in 1978 conducted a qualitative analysis of this list and shows its role in the creation of the red book of the Samara region.

*Key words:* Red book of Samara region, vascular plants, protection of flora, Samara region.

Продолжаем цикл публикаций, посвященный развитию идеи Красной книги Самарской области. В первых статьях по этой теме изложены подходы к апробации видовых очерков (Конева и др., 2019а) и проведен анализ первого списка редких и нуждающихся видов растений, составленного Г.Ф. Затворницким в 1977 г. (Конева и др., 2019б).

Практически одновременно с публикацией списка Г.Ф. Затворницкого (Затворницкий, 1977; Конева и др., 2019б), с разницей в один год, увидела свет работа доцента Самарского государственного университета Тамары Ивановны Плаксиной<sup>1</sup> и сотрудников Куйбышев-

ского областного музея краеведения Татьяны Владимировны Тезиковой<sup>2</sup> и Людмилы Викторовны Гусевой<sup>3</sup> (Плаксина и др., 1978), посвященная инвентаризации фондов музейного гербария. Авторы указывают, что 1016 видов природной флоры Самарской области представлены гербарными сборами. В списке приняты два обозначения, сплошной линией подчеркнуты исчезнувшие виды растений, пунктирной – исчезающие. «Под исчезнувшими растениями подразумеваются те, которые не обнаружены в

---

наук, профессор кафедры ботаники, экологии и охраны природы Самарского национального исследовательского университета им. С.М. Королева. О научном творчестве Т.И. Плаксиной см. подробнее в публикации С.В. Саксонова и соавторов (2017а).

<sup>2</sup> Подробнее познакомится с жизнью и деятельностью краеведа Татьяны Владимировны Тезиковой можно в следующих публикациях: Гусева, Степченко, 2009; Гусева и др., 2014; Саксонов, Сенатор, 2016).

<sup>3</sup> В цитируемой статье, к сожалению, допущена опечатка в инициалах Гусевой, вместо Л.В. [Людмила Викторовна], напечатано Л.Н.

---

*Конева Надежда Викторовна*, кандидат биологических наук, научный сотрудник, [ievbras2005@mail.ru](mailto:ievbras2005@mail.ru); *Саксонов Станислав Сергеевич*, студент; *Быстрова Екатерина Дмитриевна*, студент, [ekka198198198@yandex.ru](mailto:ekka198198198@yandex.ru)

<sup>1</sup> Ныне Т.И. Плаксина один из ведущих исследователей растительного покрова Волго-Уральского региона и Самарской области, доктор биологических

местах их прежних местообитаний и находок. Вполне вероятно, что они могут быть найдены со временем, но пока таких сведений нет, мы относим их к рангу исчезнувших» (Плаксина и др., 1978, с. 77). Эту работу отличает то, что авторы впервые попытались разделить список раритетов хотя бы на две группы: редких и исчезнувших.

В другой работе, которая не попала в настоящий анализ, поскольку не охватывает Самарскую область в целом, но интересна нам с исторической и методической точек зрения, Т.И. Плаксина (1978), анализируя список редких и исчезающих видов Жигулевского заповедника, выделяет уже 4 группы:

- «Группа исчезнувших видов – виды, не встреченные в настоящее время в природе, но возможно уцелевшие в отдельных местах» (Плаксина, 1978, с. 32), как, например, *Agropyrum desertorum*, *Alopecurus geniculatus*, *Anthemis trotzkinua*, *Artemisia pontica*, *Asperugo procumbens*, *Astragalus henningii*, *Astragalus varius*, *Aulacospermum isetensis*, *Berberis stricta* и ряд других.

- «Группа, находящихся под угрозой: виды, подвергающиеся непосредственной опасности вымирания; дальнейшее их существование невозможно без осуществления специальных мер охраны» (Плаксина, 1978, с. 37), как, например, *Juniperus sabina*, *Pinus sylvestris*, *Quercus robur*, *Arctostaphylos uva-ursi*, *Ephedra distachya*, *Globularia punctata*, *Gymnocarpium robertianum* и ряд других.

- «Группа редких растений: виды, не подвергающиеся прямой угрозе исчезновения, но встречающиеся либо в таком небольшом количестве, либо в таких ограниченных по площади и специализированности мест обитания, что они могут быстро исчезнуть» (Плаксина, 1978, с. 42), как, например, *Agrostemma githago*, *Alopecurus arundinaceus*, *Alyssum desertorum*, *Anthennaria dioica*, *Arabis hirsuta*, *Asplenium ruta-muraria*, *Bidens radiata*, *Vuplerum falcatum* и многие другие.

- «Группа сокращающихся: виды, численность которых сокращается, а ареал сужается в течение определенного времени либо по естественным причинам, либо из-за вмешательства человека, либо из-за того и другого вместе» (Плаксина, 1978, с. 45), как, например, *Fritillaria ruthenica*, *Pulsatilla ptdens*, *Adonis vernalis*, *Trollius eiropeus* и ряд других.

Изложенные Т.И. Плаксиной критерии редкости, несомненно, навеяны опубликованной в 1975 г. «Красной книги». На наш взгляд применение изложенной шкалы для небольшой территории, каковой является Жигулевский

государственный заповедник неправомерно. В этих целях нами была разработана специальная шкала редкости для небольших территорий (Кудинов и др., 1987). Проблеме выявления группы «исчезнувших видов» также посвящена специальная статья (Саксонов, 1990), в которой содержится критика работы Т.И. Плаксиной (1978).

Всего список раритетов Т.И. Плаксиной с соавторами (1978) включает 116 видов, из которых 11 видов обозначены как исчезнувшие (табл. 1).

Таблица 1

Список «исчезнувших» видов  
(по данным Т.И. Плаксиной и др., 1978)

Название вида	Примечания
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm.	реальный вид местной флоры, см. № 42
<i>Juniperus sabina</i> L.	реальный вид местной флоры, см. № 51
<i>Pulsatilla multifida</i> (Pritz.) Juz.	критический вид местной флоры, произрастание в регионе требует подтверждения, см. раздел 1
<i>Ranunculus monophyllus</i> Ovcz.	критический вид местной флоры, произрастание в регионе требует подтверждения, см. раздел 1
<i>Ranunculus nemorosus</i> DC.	критический вид местной флоры, произрастание в регионе требует подтверждения, см. раздел 1
<i>Ranunculus schennikovi</i> Ovcz. ex Tzvelev	критический вид местной флоры, произрастание в регионе требует подтверждения, см. раздел 1
<i>Oxycoccus palustris</i> Pers.	реальный вид местной флоры, см. № 65.
<i>Psyllium scabrum</i> (Moench) Holub [ <i>Plantago scabra</i> Moench]	реальный вид местной флоры, заносный вид не требующий охраны.
<i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druce) Soo	реальный вид местной флоры, см. № 25
<i>Paeonia tenuifolia</i> L.	По-видимому, исчезнувший вид, см. раздел 1

Мы допускаем, что на момент подготовки работы уровень знаний местной флоры позволял считать перечисленные выше 11 видов как «исчезнувшие», однако последующее время было накоплено много данных, заставляющие коренным образом пересмотреть эти заключения, о чем мы скажем ниже.

В табл. 2 приведен перечень раритетных видов.

**1. О ВИДАХ КРИТИЧЕСКИХ И  
ОШИБОЧНО УКАЗАННЫХ ДЛЯ  
МЕСТНОЙ ФЛОРЫ (ПО  
Т. И. ПЛАКСИНОЙ С СОАВТОРАМИ,  
1978)**

*Draba sibirica* Thell. – произрастание этого вида в Самарской области не подтверждено современными флористическими исследованиями (Саксонов, Сенатор, 2012).

*Hyssopus cretaceus* Dub. – здесь Т.И. Плаксина с соавторами (1978) повторяет неточность допущенную Г.Ф. Заторницким (1978), о чем мы уже писали ранее (Конева и др., 2019б, с. 131).

*Nymphaea tetragona* Georgi – новых доказательств о произрастании этого вида в регионе исследования не обнаружено (Конева и др., 2019б, с. 131).

*Pulsatilla multifida* Неясным остается не только природоохранный, но и таксономический статус *P. multifida*, принадлежащего к сложной секции *Patentes* Czupov. По мнению монографа рода *Pulsatilla* Н.Н. Цвелева (2001, с. 92) прострел многороздельный является «продуктом» интрогрессивной гибридизации восточносибирского *P. angustifolia* Turcz. и европейского *P. patens* (L.) Mill. Одна из родительских форм – *P. patens* в Самарской области является весьма полиморфным видом, значительно варьирующая по степени рассечения листовой пластинки и колера околоцветника. Выделить из них виды, удовлетворяющие диагнозу *Pulsatilla multifida* в настоящее время не удастся из-за малого количества гербарного материала и очень разрозненных наблюдений в природе. Поскольку *P. multifida* во флоре Самарской области является критическим таксоном, судить о его природоохранном статусе преждевременно.

*Ranunculus monophyllus* Сложный таксономический комплекс (вид-агрегат) близкородственных видов (Цвелев, 2001), какой именно таксон встречается на территории Самарской области, пока еще не выяснено, *R. monophyllus* s.l., по-видимому, в области нашей флоры не произрастет. Поскольку *R. monophyllus* во флоре Самарской области является критическим таксоном, судить о его природоохранном статусе преждевременно.

*Ranunculus nemorosus* Этот, как и предыдущий и последующий таксоны, принадлежат к сложной в таксономическом отношении секции *Acris* Schur. подсекции *Polyanthemus* Lufarov, которая объединяет виды, по облику напоминающие *R. polyanthemos*, у которых развиваются менее рассеченные листья с более широкими

долями (Цвелев, 2001). Представители этой подсекции характеризуются следующими признаками: продольно-бороздчатыми цветоножками, волосистым цветоложем, чашелистиками не отгибающимися книзу. Как правило, это довольно крупные до 100 см высоты растения с тонкими корневищами, прямостоячим стеблем и пальчато-раздельными или рассеченными листьями.

Несмотря на то, что этот вид был указан для Самарской области<sup>4</sup> работе Н.П. Жиликова (1890, с. 91), а в обработке во «Флоре юго-востока европейской части СССР» (Шипчинский, 1930, с. 355) имеются ссылки на гербарные сборы Д.И. Литвинова и В. Смирнова, собиравших эти виды в Сызранском уезде и на Самарской Луке, утверждать о присутствии *R. nemorosus* в местной флоре преждевременно или даже ошибочно. По этому поводу Н.Н. Цвелев (2001, с. 128) замечает, что «Указание этого вида для других районов <...> ошибочны и относятся или к *R. meyerianus* Rupr., или к вторично цветущим осенним особям *R. polyanthemos*, у которых развиваются менее рассеченные листья с более широкими долями».

*Ranunculus schennikovi* – восточноевропейско-западносибирский луговой вид, описанный П.Н. Овчинниковым в 1937 г. по сборам из Ульяновской области в пойме Волги. Этот лютик с полным правом можно отнести к «забытым» видам, поскольку габитуально он схож с *Ranunculus acris* L., но состоит в другой секции. У *R. schennikovi* черешки прикорневых листьев и стебли в нижней части голые или с немногими рассеянными волосками. Пластинки прикорневых листьев обычно голые, с расставленными относительно узкими, но слабо рассеченными основными долями, у основания с широкой (более 90°) выемкой. Растет лютик Шенникова на пойменных лугах в долине Волги. Поскольку лютик Шенникова во флоре Самарской области является критическим таксоном, судить о его природоохранном статусе преждевременно.

*Vaccinium uliginosum* L. – этот бореальный вид никогда не был указан для флоры Самарской области в последних флористических сводках (Саксонов, Сенатор, 2012). Произрастание *V. uliginosum* в нашем регионе сомнительно.

*Viola uliginosa* Bess. – новых доказательств о произрастании этого вида в регионе исследования не обнаружено (Конева и др., 2019б, с. 131).

<sup>4</sup> г. Лысая у Морквашей в Жигулях

**2. О ВИДАХ ИСЧЕЗНУВШИХ  
ИЗ МЕСТНОЙ ФЛОРЫ  
(ПО Т. И. ПЛАКСИНОЙ  
С СОАВТОРАМИ, 1978)**

*Juniperus communis* L. – современных достоверных сведений о произрастании вида в Самарской области нет (Сенатор, 2015). По данным Т.И. Плаксиной (1993, 1998), популяция *J. communis* найдена в Муранском (Шигонский район) и Рачейском (Сызранский район) лесных массивах. Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Розно, 2007, с. 285). Известно старое указание С.И. Коржинского (Korshinsky,

1898) для Жигулей, но, по-видимому, ошибочное (имелся в виду, скорее всего, *Juniperus sabina*).

*Lupinastr pentahyllus* Moench – о вероятности произрастания этого вида в местной флоре мы уже писали (Конева и др., 2019б, с. 131), никакими новыми доказательствами не располагаем, он действительно исчез.

*Paeonia tenuifolia* – основания для включения во флору Самарской области этого вида нам так и остаются неясными (Плаксина, 1998, с. 30), о чем мы уже ранее писали (Конева и др., 2019б, с. 131).

**Таблица 2**

**Сравнение перечней редких и исчезающих видов растений списков  
Г.Ф. Затоврницкого, 1977 (первая колонка) и  
Т.И. Плаксиной с соавторами, 1978 (вторая колонка)**

Плаунообразные Lycopodiophyta				
1.	<i>Lycopodium clavatum</i> L. Плаун булавовидный	-	+	ККСО, 2017
Папоротникообразные Polypodiophyta				
2.	<i>Asplenium ruta-muraria</i> L. Костенец стенной	+	+	ККСО, 2017
3.	<i>Asplenium trichomanes</i> L. Костенец волосовидный	-	+	ККСО, 2017
4.	<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth Кочедыжник женский	+	+	ККСО, 2017
5.	<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw. Гроздовник полулунный	-	+	ККСО, 2017
6.	<i>Diplazium sibiricum</i> (Turcz. ex G.Kunze) Kurata Орлячок (Диплазий) сибирский	+	+	ККСО, 2017
7.	<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) Н.Р.Fuchs Щитовник шартрский	-	+	
8.	<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newm. Голокучник трехраздельный	-	+	ККСО, 2017
9.	<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newm. Голокучник Роберта	+	+	ККСО, 2017
10.	<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod. Страусник обыкновенный	-	+	ККСО, 2017
11.	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L. Ужовник обыкновенный	+	-	ККСО, 2017
12.	<i>Polypodium vulgare</i> L. Многоножка обыкновенная	-	+	ККСО, 2017
13.	<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fee Многорядник Брауна	-	+	ККСО, 2017
14.	<i>Thelypteris palustris</i> Schott Телиптерис болотный	-	+	
Хвойные Pinopsida				
15.	<i>Ephedra distachya</i> L. Хвойник двухколосковый	+	+	ККСО, 2017
16.	<i>Juniperus communis</i> L. Можжевельник обыкновенный	-	+	
17.	<i>Juniperus sabina</i> L. Можжевельник казацкий	+	+	ККСО, 2017

<b>Сельдереевые</b>				
<b>Ariaceae</b>				
18.	<i>Angelica archangelica</i> L. Дудник лекарственный	-	+	
19.	<i>Vupleurum aureum</i> (Fisch. ex Hoffm.) Володушка золотистая	+	-	ККСО, 2017
20.	<i>Ferula tatarica</i> Fisch. ex Spreng. Смолоносица (ферула) татарская	-	+	ККСО, 2017
<b>Ваточниковые</b>				
<b>Asclepidaceae</b>				
21.	<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik. Ластовень лекарственный	-	+	
<b>Астровые</b>				
<b>Asteraceae</b>				
22.	<i>Artemisia salsoloides</i> Willd. Полынь солянковидная	+	-	ККСО, 2017
23.	<i>Artemisia sericea</i> Web. Полынь шелковистая	+	-	
24.	<i>Centaurea taliewii</i> Kleop. Василек Талиева	+	-	ККСО, 2017
25.	<i>Jurinea cyanooides</i> (L.) Reichenb. Наголоватка васильковая	-	+	
26.	<i>Jurinea multiflora</i> (L.) V.Fedtsch. Наголоватка многоцветковая	-	+	
27.	<i>Latica quercina</i> L. Латук дубравный	-	+	ККСО, 2017
28.	<i>Scorzonera austriaca</i> Willd. Козелец австрийский	-	+	
29.	<i>Senrcio czernjaevii</i> Minder. Крестовник Черняева	-	+	
30.	<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench Цмин песчаный	+	+	ККСО, 2017
31.	<i>Inula helenium</i> L. Девясил высокий	-	+	
<b>Бурачниковые</b>				
<b>Boraginaceae</b>				
32.	<i>Argusia sibirica</i> (L.) Dandy Аргусия сибирская	-	+	
33.	<i>Hackelia deflexa</i> (Wahlenb.) Opiz Гекалия повислоплодная	-	+	
34.	<i>Pulmonaria mollis</i> Wulfen ex Hornem Медуница мягкая	+	+	
<b>Капустовые</b>				
<b>Brassicaceae</b>				
35.	<i>Alyssum lenense</i> Adams Бурачок ленский	+	+	ККСО, 2017
36.	<i>Clausia aprica</i> (Steph.) Korn.-Tr. Клаусия солнцелюбивая	+	+	ККСО, 2017
37.	<i>Crambe aspera</i> M. Bieb. Катран шершавый	-	+	
38.	<i>Crambe tatarica</i> Sebeok Катран татарский	-	+	ККСО, 2017
39.	<i>Draba sibirica</i> Thell. Крупка сибирская <sup>5</sup>	+	-	
40.	<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv. Неслия метельчатая	-	+	
41.	<i>Schivereckia hyperborean</i> (L.) Berkutenko [ <i>S. podolica</i> (Bess.) Andrz. ex DC. Шиверекия подольская	+	+	ККСО, 2017

<sup>5</sup> Ошибочное указание Г.Ф. Затворницкого (Конева и др., 2019б, с. 130).

<b>Гвоздичные Caryophyllaceae</b>				
42.	<i>Cerastium holosteoides</i> Fries (C. fontanum Bunge) Ясколка дернистая	-	+	
43.	<i>Dianthus acicularis</i> Fisch. ex Ledeb. Гвоздика иглолистная	+	+	ККСО, 2017
44.	<i>Dianthus leptopetalus</i> Willd. Гвоздика узколепестная	-	+	ККСО, 2017
45.	<i>Dianthus volgicus</i> Juz. Гвоздика волжская	-	+	ККСО, 2017
46.	<i>Gypsophila zhegulensis</i> A. Krasnova Качим жигулевский	-	+	ККСО, 2017
47.	<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert Тысячеголов испанский	-	+	
<b>Ландышевые Convallariaceae</b>				
48.	<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W. Schmidt Майник двулистный	+	+	ККСО, 2017
<b>Сытевые Cyperaceae</b>				
49.	<i>Eriophorum polystachion</i> L. Пушица многоколосковая	+	+	ККСО, 2017
<b>Ворсянковые Dipsacaceae</b>				
50.	<i>Knautia tatarica</i> (L.) Szabo Короставник татарский	-	+	ККСО, 2017
51.	<i>Scabiosa isetensis</i> L. Скабиоза исетская	+	-	ККСО, 2017
<b>Росянковые Droseraceae</b>				
52.	<i>Drosera rotundifolia</i> L. Росянка круглолистная	-	+	ККСО, 2017
<b>Повойничковые Elatinacea</b>				
53.	<i>Elatine alsinastrum</i> L. Повойничек мокричный	-	+	
<b>Вересковые Ericaceae</b>				
54.	<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng. Толокнянка обыкновенная	+	+	ККСО, 2017
55.	<i>Oxycoccus palustris</i> Pers. Клюква болотная	+	+	ККСО, 2017
56.	<i>Vaccinium myrtillus</i> L. Черника	+	+	ККСО, 2017
57.	<i>Vaccinium uliginosum</i> L. Голубика	-	+	
58.	<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L. Брусника	+	+	ККСО, 2017
<b>Молочайные Euphorbiaceae</b>				
59.	<i>Euphorbia zhegulensis</i> Prokh. Молочай жигулевский	+	+	ККСО, 2017
60.	<i>Mercurialis perennis</i> L. Пролесник многолетний	+	+	ККСО, 2017
<b>Бобовые Fabaceae</b>				
61.	<i>Astragalus asper</i> Jacq. Астрагал шершавый	-	+	
62.	<i>Astragalus helmii</i> Fisch. Астрагал Гельма	+	-	ККСО, 2017

63.	<i>Astragalus henningii</i> (Stev.) Klok. Астрагал Хеннинга	-	+	
64.	<i>Astragalus rupifragus</i> Pall. Астрагал камнеломковый	+		
65.	<i>Astragalus testiculatus</i> Pall. Астрагал яичкоплодный	+	-	
66.	<i>Astragalus zingeri</i> Korsh. Астрагал Цингера	+	-	ККСО, 2017
67.	<i>Glycyrrhiza glabra</i> L. Солодка голая	+	-	ККСО, 2017
68.	<i>Hedysarum gmelinii</i> Ledeb. Копеечник Гмелина	-	+	ККСО, 2017
69.	<i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall. Копеечник крупноцветковый	+	+	ККСО, 2017
70.	<i>Hedysarum razoumovianum</i> Fisch. et Helm Копеечник Разумовского	-	+	ККСО, 2017
71.	<i>Lupinastr pentahyllus</i> Moench Люпинник пятилистный <sup>6</sup>	+	-	
<b>Шаровниковые Globulariaceae</b>				
72.	<i>Globularia punctata</i> Lapeyr Шаровница крапчатая	-	+	ККСО, 2017
<b>Водокрасовые Hydrocharitaceae</b>				
73.	<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L. Водокрас лягушечий	-	+	
74.	<i>Stratiotes aloides</i> L. Телорез азоловидный	-	+	
<b>Зверобойные Hypericaceae</b>				
75.	<i>Hypericum elegans</i> Steph. Зверобой изящный	-	+	
76.	<i>Hypericum hirsutum</i> L. Зверобой волосистый	-	+	
<b>Касатиковые Iridaceae</b>				
77.	<i>Iris pseudacorus</i> L. Касатик аировидный	-	+	
78.	<i>Iris pumila</i> L. Касатик низкий	+	+	ККСО, 2017
79.	<i>Iris sibirica</i> L. Касатик сибирский	+	-	ККСО, 2017
80.	<i>Gladiolus tenuis</i> M. Bieb. (G. imbricatus auct.) Шпажник тонкий	+	+	ККСО, 2017
<b>Ситниковидные Juncaginaceae</b>				
81.	<i>Triglochin palustris</i> L. Триостренник болотный	-	+	
<b>Яснотковые Lamiaceae</b>				
82.	<i>Hyssopus cretaceus</i> Dub. Иссоп меловой	+	-	
83.	<i>Lamium album</i> L. Яснотка белая	-	+	
84.	<i>Leonurus glauscensens</i> Bunge Пустырник сизый	-	+	
85.	<i>Siderites montana</i> L. Железница горная	-	+	

<sup>6</sup> Ошибочное указание Г.Ф. Затворницкого (Конева и др., 2019б, с. 130).

86.	<i>Thymus bashkiriensis</i> Klok. et Shost. Чабрец (тимьян) башкирский	+	-	
<b>Лилейные Liliaceae</b>				
87.	<i>Fritillaria meleagroides</i> Patrin ex Schult. et Schult. fil. Рябчик малый	-	+	ККСО, 2017
88.	<i>Lilium pilosiusculem</i> (Freyn) Misch. [ <i>L. martagon</i> L.] Лилия кудреватая	-	+	ККСО, 2017
89.	<i>Ornitogalum fischeranum</i> Krasch. Птицемлечник Фишера	-	+	
90.	<i>Tulipa gesneriana</i> L. ( <i>T. schrenkii</i> Regel) Тюльпан Геснера (Шренка)	-	+	ККСО, 2017
<b>Вахтовые Menyanthaceae</b>				
91.	<i>Menyanthes trifoliata</i> L. Вахта трехлистная <sup>297</sup>	-	+	
<b>Поддельниковые Monotropaceae</b>				
92.	<i>Hypopitys monotropa</i> Crantz Поддельник обыкновенный	-	+	
<b>Кубышковые Nymphaeaceae</b>				
93.	<i>Nuphar lutea</i> (L.) Smith Кубышка желтая	-	+	
94.	<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC. Кубышка малая	-	+	ККСО, 2017
95.	<i>Nymphaea alba</i> L. Кувшинка белая	-	+	
96.	<i>Nymphaea candida</i> J. Presl Кувшинка чисто-белая	+	+	ККСО, 2017
97.	<i>Nymphaea tetragona</i> Georgi Кувшинка четырехгранная	+	+	
<b>Ослинниковые Onagraceae</b>				
98.	<i>Circaea alpina</i> L. Двулепестник альпийский	+	-	ККСО, 2017
<b>Ятрышниковые Orchidaceae</b>				
99.	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich. Пыльцеголовник красный	-	+	ККСО, 2017
100.	<i>Cypripedium calceolus</i> L. Венерин башмачок настоящий	-	+	ККСО, 2017
101.	<i>Dactylorhiza fuchsia</i> (Druse) Soo Пальчатокоренник Фукса <sup>7</sup>	-	+	ККСО, 2017
102.	<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm. ex Bernh.) Bess. Дремлик темно-красный	+	+	ККСО, 2017
103.	<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich. Гнездовка настоящая	-	+	ККСО, 2017
104.	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich. Любка двулистная	+	+	ККСО, 2017
<b>Пионовые Paeoniaceae</b>				
105.	<i>Paeonia tenuifolia</i> L. Пион тонколистный <sup>8</sup>	+	+	
<b>Гармаловые Peganiaceae</b>				
106.	<i>Peganum harmala</i> L. Гармала обыкновенная	-	+	

<sup>7</sup> Ошибочное указание Г.Ф. Затоврицкого (Конева и др., 2019б, с. 130).

<sup>8</sup> Ошибочное указание Г.Ф. Затоврицкого (Конева и др., 2019б, с. 130).



<b>Подорожниковые Plantaginaceae</b>				
107.	<i>Plantago scabra</i> Moench (P. indica auct.) Подорожник шерховатый	-	+	
108.	<i>Plantago tenuiflora</i> Waldst. et Kit. Подорожник тонкоколосый	-	+	
<b>Мятликовые Poaceae</b>				
109.	<i>Catabrosella humilis</i> (Bieb.) Tzvel. Катаброзочка низкая	-	+	ККСО, 2017
110.	<i>Koeleria sclerophylla</i> P. Smirn. Тонконог жестколистный	-	+	ККСО, 2017
111.	<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw. Леерсия рисовидная	-	+	
112.	<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench. Молиния голубая	-	+	
113.	<i>Stipa korshinskyi</i> Roshev. Ковыль Коржинского	-	+	ККСО, 2017
114.	<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky Ковыль Залесского	-	+	ККСО, 2017
<b>Гречишные Polygonaceae</b>				
115.	<i>Aconogonon alpinum</i> (All.) Schur (Polygonum alpinum All.) Таран альпийский	-	+	ККСО, 2017
116.	<i>Atraphaxis frutescens</i> (L.) C. Koch Курчавка кустарниковая	-	+	ККСО, 2017
117.	<i>Krascheninnikovia ceratoides</i> (L.) Guldenst. Терескен серый	-	+	
<b>Грушанковые Pyrolaceae</b>				
118.	<i>Pyrola chlorantha</i> Sw. Грушанка зеленоцветковая	+	-	ККСО, 2017
119.	<i>Pyrola rotundifolia</i> L. Грушанка круглолистная	+	-	ККСО, 2017
<b>Лютиковые Ranunculaceae</b>				
120.	<i>Adonanthe vernalis</i> (L.) Spach [ <i>Adonis vernalis</i> L.] Горицвет весенний	+	+	ККСО, 2017
121.	<i>Adonanthe volgensis</i> (Stev ex DC.) Chrték et Slavikova [ <i>Adonis volgensis</i> Stev.] Горицвет волжский	+	+	ККСО, 2017
122.	<i>Anemone sylvestris</i> L. Ветреница лесная	+	+	
123.	<i>Anemonoides altaica</i> (С.А.Мей.) Holub Ветреничка алтайская	+	+	ККСО, 2017
124.	<i>Buschia lateriflora</i> (DC.) Ovcz. Бушия бокоцветная	-	+	
125.	<i>Pulsatilla multifida</i> (Pritz.) Juz. Прострел многораздельный	-	+	
126.	<i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. Прострел раскрытый	+	-	ККСО, 2017
127.	<i>Pulsatilla pratensis</i> (L.) Mill. Прострел луговой*	-	+	ККСО, 2017
128.	<i>Ranunculus monophyllus</i> Ovcz. Лютик однолистный	-	+	
129.	<i>Ranunculus nemorosus</i> DC. Лютик дубравный	-	+	
130.	<i>Ranunculus polyrhizos</i> Steph. Лютик многокорневой	-	+	ККСО, 2017

131.	<i>Ranunculus schennikovi</i> Ovcz. ex Tzvelev Лютик Шенникова	-	+	
132.	<i>Trollius europaeus</i> L. Купальница европейская	+	+	ККСО, 2017
133.	<i>Clematis integrifolia</i> L. Ломонос цельнолистный	+	+	ККСО, 2017
<b>Розовые Rosaceae</b>				
134.	<i>Crataegus volgensis</i> Pojark. Боярышник волжский	+	-	ККСО, 2017
<b>Мареновые Rubiaceae</b>				
135.	<i>Galium trifidum</i> L. [ <i>G. ruprechtii</i> Pobed.] Подмаренник трехраздельный	-	+	
<b>Ивовые Salicaceae</b>				
136.	<i>Populus alba</i> L. Тополь белый	-	+	
<b>Норичниковые Scrophulariaceae</b>				
137.	<i>Digitalis grandiflora</i> Mill. Наперстянка крупноцветковая	+	-	ККСО, 2017
138.	<i>Pedicularis dasystachys</i> Schrenk Мытник мохнатоколосый	-	+	ККСО, 2017
149.	<i>Pseudolysimachion incanum</i> (L.) Holub [ <i>Veronica incana</i> L.] Вероника седая	+	-	
140.	<i>Verbascum phoeniceum</i> L. Коровяк фиолетовый	+	-	
141.	<i>Verbascum thapsus</i> L. Коровяк медвежий	-	+	
<b>Волчниковые Thymelaeaceae</b>				
142.	<i>Daphne mezereum</i> L. Волчегодник обыкновенный	+	-	ККСО, 2017
<b>Фиалковые Violaceae</b>				
143.	<i>Viola palustris</i> L. Фиалка болотная <sup>9</sup>	+	-	
144.	<i>Viola uliginosa</i> Bess. Фиалка топяная <sup>10</sup>	+	-	
<b>Цаникеллиевые Zannichelliaceae</b>				
145.	<i>Zannichellia palustris</i> L. Заникеллия болотная	-	+	
<b>Парнолистниковые Zygophyllaceae</b>				
146.	<i>Zygophyllum ovigerum</i> Fisch. et Mey. Парнолистник яйцевидный <sup>11</sup>	+	-	

<sup>9</sup> Ошибочное указание Г.Ф. Затоврицкого (Конева и др., 2019б, с. 130).

<sup>10</sup> Ошибочное указание Г.Ф. Затоврицкого (Конева и др., 2019б, с. 130).

<sup>11</sup> Ошибочное указание Г.Ф. Затоврицкого (Конева и др., 2019б, с. 130).

### 3. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В СПИСКЕ Т. И. ПЛАКСИНОЙ С СОАВТОРАМИ (1978), ВОШЕДШИЕ В КРАСНУЮ КНИГУ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Из списка раритетов, опубликованного Т.И. Плаксиной с соавторами (1987) во второе издание Красной книги Самарской области (2017) включено 82 видов, что составляет около 57% от общего числа упомянутых ею видов.

1. *Aconogonon alpinum* (All.) Schur [*Polygonum alpinum* All.] – евразийский луговой вид. Спорадически распространен в северных районах Самарской области, в правобережье, на Самарской Луке встречается более часто. Реальной угрозы исчезновения не представляет, однако, в силу резкого сокращения и деградации опушечных сообществ, и активного сбора растений для лекарственных целей местным населением популяция вида требует контроля состояния численности. Таран альпийский рекомендуется для внесения в дополнительный список Красной книги Самарской области.

2. *Adonanthe vernalis* (L.) Spach [*Adonis vernalis* L.] – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Устинова и др., 2007з, с. 224; Ильина В. и др., 2017и, с. 219).

3. *Adonanthe volgensis* (Stev ex DC.) Chrtek et Slavikova [*Adonis volgensis* Stev.] – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Калинина и др., 2007, с. 245; Ильина В. и др., 2017к, с. 220).

4. *Alyssum lenense* Adams – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Матвеев и др., 2007а, с. 63; Ильина В. и др., 2017з, с. 60).

5. *Anemonoides altaica* (С.А.Мей.) Holub – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов и др., 2007о, с. 242; Саксонов, 2017а, с. 221).

6. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Конева и др., 2007б, с. 110; Саксонов, 2017к, с. 103).

7. *Artemisia salsoloides* Willd. – природоохранный статус этого вида обсуждался в

нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов и др., 2007и, с. 42; Митрошенкова, Ильина, 2017б, с. 49).

8. *Asplenium ruta-muraria* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Матвеев и др., 2007б, с. 297; Макарова и др., 2017б, с. 257).

9. *Asplenium trichomanes* L. – исключительно редкий вид, известный из нескольких пунктов только в Жигулевских горах (Абраменко и др., 2003). Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Конева и др., 2007в, с. 299; Саксонов, Сенатор, 2017, с. 259).

10. *Astragalus helmii* Fisch. – довольно редкий горно-степной вид, имеющий ограниченное распространение. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Саксонов и др., 2007п, с. 120; Родионова, 2017, с. 111).

11. *Astragalus zingeri* Korsh. – редкий средневожско-южноуральский эндемик. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Саксонов и др., 2007м, с. 124; Родионова, Плаксина, 2017а, с. 118).

12. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Устинова и др., 2007а, с. 300; Калашникова, Плаксина 2017е, с. 260).

13. *Atraphaxis frutescens* (L.) С. Koch – редкий вид спорадически распространенный в регионе. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Ильина Н. и др., 2007а, с. 228; Митрошенкова и др., 2017а, с. 208).

14. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. – очень редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007м, с. 304; Калашникова, Плаксина, 2017в, с. 264).

15. *Vupleurum aureum* (Fisch. ex Hoffm.) – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов и др., 2007к, с. 30, 2017в, с. 31).

16. *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel. – крайне редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Шаронова, 2007, с. 208; Саксонов, 2017в, с. 189).

17. *Centaurea taliewii* Клеор. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Плаксина и др., 2007д, с. 46; Шаронова, Плаксина 2017а, с. 50).

18. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. – довольно редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Бирюкова и др., 2017г, с. 181; Калашникова и др., 2017б, с. 166).

19. *Circaea alpina* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов и др., 2007а, с. 179; Васюков 2017а, с. 164).

20. *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов и др., 2007б, с. 65; Митрошенкова, Ильина 2017а, с. 62).

21. *Clematis integrifolia* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Митрошенкова и др., 2007, с. 246; Митрошенкова, Кузовенко 2017, с. 223).

22. *Crambe tataria* Sebeok – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007ж, с. 66; Ильина В. и др., 2017л, с. 63).

23. *Crataegus volgensis* Pojark. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов и др., 2007з, с. 260; Васюков и др., 2017а, с. 246).

24. *Cypripedium calceolus* L. – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Задульская и др., 2007а, с. 182; Калашникова, Плаксина, 2017а, с. 167).

25. *Dactylorhiza fuchsia* (Druce) Soo – причины отнесения этого вида в группу исчезнувших (Плаксина и др., 1978) для нас неясны. Достоверно известны локальные популяции клюквы болотной (например, на территории Муранского бора в Шигонском районе). Этот вид как реальный элемент самарской флоры включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Задульская, Симонова, 2007в, с. 184; Плаксина, Ильина, 2017, с. 168).

26. *Daphne mezereum* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках,

помещенных в Красную книгу Самарской области (Устинова и др., 2007б, с. 276; Сенатор, Устинова 2017, с. 246).

27. *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Плаксина и др., 2007н, с. 76; Киселева, Чап, 2017а, с. 73).

28. *Dianthus leptopetalus* Willd. – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Ильина Н. и др., 2007в, с. 77; Кузовенко и др., 2017а, с. 74).

29. *Dianthus volgicus* Juz. – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Саксонов и др., 2007т, с. 78; Васюков и др., 2017е, с. 75).

30. *Digitalis grandiflora* Mill. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 131) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2007, с. 269; Саксонов, 2017, с. 241).

31. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G.Kunze) Kurata – причины отнесения этого вида в группу исчезнувших (Плаксина и др., 1978) для нас неясны. Действительно этот вид один из редчайших реликтовых папоротников (Саксонов и др., 2011) Самарской области, встречающийся исключительно в Жигулевских горах. Впервые был обнаружен 1927 г. В.И. Смирновым (1927), во время экспедиции И.С. Спрыгина, в целях выбора участка для организации Жигулевского заповедника (Саксонов, Сенатор, 2016; Саксонов и др., 2018а, б, в). В конце 80-ых гг. XX в. С.В. Саксонов и О.А. Задульская (1991) провели обследование локальных популяций *D. sibiricum* и пришли к выводу, что жизненное растений состояние сильно ослаблено, но реальных угроз к его исчезновению не выявлено. Природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов и др., 2007ж, с. 301; Саксонов, 2017з, с. 261).

32. *Drosera rotundifolia* L. – очень редкий вид, известный лишь на болотах Сызранского, Шигонского и Борского районов. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007о, с. 108; Ильина В., Плаксина, 2017, с. 102).

33. *Ephedra distachya* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской об-

ласти (Плаксина, Саксонов, 2007б, с. 287; Саксонов, 2017е, с. 261).

34. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Устинова и др., 2007и, с. 188; Ильина В., Устинова, 2017б, с. 171).

35. *Eriophorum angustifolium* Honck. [*E. polystachion* L.] – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов, Симонова, 2007, с. 103; Саксонов, 2017ж, с. 94).

36. *Euphorbia zhiguliensis* Prokh. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов, Плаксина, 2007, с. 117; Киселева, Чап, 2017б, с. 108).

37. *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng. – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Саксонов, Васюков, 2007и, с. 34; Кузовенко, Плаксина, 2017б, с. 36).

38. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil. – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Матвеев, 2007, с. 154; Кузовенко, Плаксина, 2017а, с. 146).

39. *Gladiolus tenuis* M. Vieb. [*G. imbricatus* auct.] – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерке, помещенном в Красную книгу Самарской области (Сенатор и др., 2017б, с. 135).

40. *Globularia punctata* Lapeur – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007т, с. 140; Ильина В. и др., 2017д, с. 133).

41. *Glycyrrhiza glabra* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерке, помещенном в Красную книгу Самарской области (Ильина В. и др., 2017г, с. 119).

42. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. – причины отнесения этого вида в группу исчезнувших (Плаксина и др., 1978) для нас неясны. Действительно редкий реликтовый папоротник (Саксонов и др., 2011, 2015) в Самарской области. В своем распространении поурочен к тенистым сосново-широколиственным лесам в Предволжье – Ставропольского (Самарская Лука), Сызранского, Шигонского и в Заволжье – Борского, Иса克林ского, Клявлинского, Пох-

вистневского и Сергиевского районов. Этот вид, как реальный элемент самарской флоры включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Саксонов, Сенатор, 2007л, с. 302; Калашникова, Плаксина, 2017б, с. 261).

43. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 133) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Саксонов и др., 2007р, с. 303; Саксонов, 2017б, с. 263).

44. *Gypsophila zhegulensis* A. Krasnova – весьма редкий эндемичный вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Саксонов, Конева, 2007а, с. 81; Васюков, 2017б, с. 78).

45. *Hedysarum gmelinii* Ledeb. – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007е, с. 127; Ильина В. и др., 2017б, с. 120).

46. *Hedysarum grandiflorum* Pall. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Ильина В. и др., 2007н, с. 128, 2017ж, с. 121).

47. *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm – весьма редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Ильина В. и др., 2007м, с. 129, 2017в, с. 122).

48. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Бирюкова и др., 2007б, с. 50; Митрошенкова и др., 2017б, с. 51).

49. *Iris pumila* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Матвеев и др., 2007и, с. 144; Родионова, Ильина, 2017, с. 138).

50. *Iris sibirica* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Матвеев и др., 2007д, с. 145; Соловьева, Васюков, 2017, с. 139).

51. *Juniperus sabina* L. – причины отнесения этого вида в группу исчезнувших (Плаксина и др., 1978) для нас неясны. Уникальные популяции этого вида, впервые обнаруженные в Жигулях А.Ф. Флеровым (1905, с. 158) известны в тех же местах и по настоящее время (Саксонов, 2005, 2006; Саксонов, Сенатор, 2012). Расти-

- тельные сообщества с участием *J. sabina* внесены как особо ценные и требующие охраны в «Зеленую книгу Самарской области» (Саксонов и др., 2006; Васюков и др., 2016). Природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Конева и др., 2007г, с. 286; Киселева и др., 2017а, с. 253).
52. *Knautia tatarica* (L.) Szabo – очень редкий реликтовый вид, имеющий ограниченное распространение в регионе. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Саксонов и др., 2007н, с. 106; Киселева и др., 2017б, с. 100).
53. *Koeleria sclerophylla* P. Smirn. – весьма редкий субэндемичный вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007к, с. 215; Васюков, Плаксина, 2017, с. 195).
54. *Latusca quercina* L. – редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Конева и др., 2007а, с. 54; Саксонов, Корчиков, 2017, с. 54).
55. *Lilium pilosiusculum* (Freyn) Misch. [*L. martagon* L.] – редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007з, с. 158; Васюков, Плаксина, 2017в, с. 150).
56. *Lycopodium clavatum* L. – крайне редкий реликтовый вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007р, с. 292; Калашникова, Плаксина, 2017д, с. 279).
57. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Устинова и др., 2007ж, с. 93; Ильина В. и др., 2017о, с. 85).
58. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. – редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Бирюкова и др., 2007в, с. 307; Сенатор и др., 2017в, с. 267).
59. *Menyanthes trifoliata* L. – редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Бирюкова и др., 2007а, с. 169; Калашникова, Бирюкова, 2017, с. 159).
60. *Mercurialis perennis* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Плаксина и др., 2007с, с. 118; Сенатор и др., 2017г, с. 109).
61. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. – редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Саксонов и др., 2007д, с. 197; Саксонов, Силаева, 2017, с. 179).
62. *Nuphar pumila* (Timm) DC. – редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Матвеев и др., 2007е, с. 175; Соловьева, Плаксина, 2017, с. 162).
63. *Nymphaea candida* J. Presl – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Матвеев и др., 2007з, с. 177; Соловьева, Калашникова, 2017, с. 163).
64. *Ophioglossum vulgatum* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 131) и в очерке, помещенного в Красную книгу Самарской области (Корчиков и др., 2017, с. 268).
65. *Oxycoccus palustris* Pers. – причины отнесения этого вида в группу исчезнувших (Плаксина и др., 1978) для нас неясны. Достоверно известны локальные популяции клюквы болотной только на территории Рачейского лесничества в Сызранском районе (Кузнецова и др., 2017). Природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Плаксина и др., 2007п, с. 111; Калашникова, Плаксина, 2017г, с. 104).
66. *Pedicularis dasystachys* Schrenk – редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007ф, с. 271; Шаронова, Плаксина, 2017, с. 243).
67. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Бирюкова и др., 2007д, с. 201; Калашникова, Бирюкова, 2017б, с. 183).
68. *Polypodium vulgare* L. – крайне редкий реликтовый вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Сенатор, 2007, с. 308; Плаксина и др., 2017а, с. 269).
69. *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee – крайне редкий реликтовый вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Саксонов, Конева, 2007б, с. 306; Саксонов, 2017г, с. 266).
70. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Симонова и др., 2007а, с. 248; Ильина В., Калашникова, 2017, с. 225).

71. *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. – крайне редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Саксонов, 2007а, с. 249; Васюков и др., 2017б, с. 226).

72. *Pyrola chlorantha* Sw. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Симонова и др., 2007б, с. 238; Ильина В., Устинова, 2017а, с. 215).

73. *Pyrola rotundifolia* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Устинова и др., 2007г, с. 240; Устинова и др., 2017, с. 217).

74. *Ranunculus polyrhizos* Steph. – крайне редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Саксонов и др., 2007е, с. 254; Кузовенко и др., 2017б, с. 229).

75. *Scabiosa isetensis* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Ильина Н. и др., 2007б, с. 107; Ильина В. и др., 2017а, с. 101).

76. *Schivereckia hyperborean* (L.) Berkutenko [*S. podolica* (Bess.) Andr. ex DC. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Матвеев и др., 2007к, с. 70; Макарова и др., 2017а, с. 68).

77. *Stipa korshinskyi* Roshev. – довольно редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Раков и др., 2007, с. 221; Васюков, Родионова, 2017, с. 201).

78. *Stipa zaleskii* Wilensky – довольно редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина и др., 2007а, с. 225; Васюков и др., 2017г, с. 205).

79. *Trollius europaeus* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Плаксина и др., 2007в, с. 255; Калашникова и др., 2017а, с. 230).

80. *Tulipa gesneriana* L. (*T. schrenkii* Regel) – редкий вид. Включен в первое и второе издание Красной книги Самарской области (Плаксина, Ужамецкая, 2007, с. 162; Кузовенко, Ильина, 2017, с. 152).

81. *Vaccinium myrtillus* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в

очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Устинова и др., 2007е, с. 112; Сенатор и др., 2017е, с. 105).

82. *Vaccinium vitis-idaea* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 134) и в очерках, помещенных в Красную книгу Самарской области (Устинова и др., 2007д, с. 113; Сенатор, Сидякина, Устинова, 2017д, с. 106).

#### **4. РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ, ПРИВЕДЕННЫЕ В СПИСКЕ Т. И. ПЛАКСИНОЙ С СОАВТОРАМИ (1978), НЕВОШЕДШИЕ В КРАСНУЮ КНИГУ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

1(83). *Anemone sylvestris* L. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 131).

2(84). *Angelica archangelica* – европейский бореальный лесной вид. Довольно обычное, хотя встречается спорадически, растение сырых лесов, пойменных кустарников и высоко-травья. Популяции вида многочисленны, жизненные, фактов угрозы исчезновения вида не отмечено.

3(85). *Argusia sibirica* (L.) Dandy *Argusia sibirica* (L.) Dande – включен в список видов, нуждающихся в мониторинге (Варгот и др., 2018, с. 122). Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области (Саксонов и др., 2007г, с. 58). Вид с неясным природоохранительным статусом – не исключено, что его появление на территории Самарской области связано с хозяйственной деятельностью человека. Наблюдается тенденция к расселению вида по антропогенным биотопам.

4(86). *Artemisia sericea* Web. – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 132). Включен в список видов, нуждающихся в мониторинге первого издания Красной книги Самарской области (2007, с. 340).

5(87). *Astragalus asper* – понтический степной вид, спорадически распространённый в южных и восточных районах Самарской области. Реальной угрозы исчезновения не представляет, однако, в силу резкого сокращения и деградации степных сообществ, популяции вида требуют контроля состояния численности.

6(88). *Astragalus henningii* – волго-донской горностепной эндемичный вид. Довольно редко встречается в южных районах Самарской области (например, Красноармейский, Большечерниговский). Реальной угрозы исчезновения не представляет, однако, в силу резкого сокраще-

ния и деградации степных сообществ, популяции вида требуют контроля состояния численности. *A. henningii*.

7(89). *Astragalus rupifragus* Pall. – природоохранный статус этого вида нами обсуждался ранее (Конева и др., 2019б, с. 132).

8(90). *Astragalus testiculatus* Pall. – природоохранный статус этого вида нами обсуждался ранее (Конева и др., 2019б, с. 132).

9(91). *Buschia lateriflora* (DC.) Ovcz. – включен в список видов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию и мониторинге (Варгот и др., 2018, с. 123). Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области, (Матвеев, Плаксина, 2007, с. 243). Вид известен только по гербарным сборам 1960-х гг.

10(92). *Cerastium holosteoides* Fries (*C. fontanum sensu auct.*) – нет необходимости рассматривать этот вид в группе редких и исчезающих растений Самарской области (Плаксина и др., 1978, с. 79), поскольку он широко распространен в регионе (Саксонов, Сенатор, 2012).

11(93). *Crambe aspera* M. Bieb. – весьма неопределенный вид. Дважды в 40-х гг. XX в. собирался в гербарий А.Н. Гончаровой с одного и того же места – на Стрельной горе Жигулевского заповедника (Саксонов, 2005, 2006). Современных данных о *C. aspera* на территории Самарской области нет.

12(94). *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs – современные данные о численности, особенностях распространения и угрозах сохранности этого вида, характерного для лесных сообществ Правобережья Волги и некоторых северных районов Зволжья (Саксонов, Сенатор, 2012), не позволяют рассматривать его в группе редких и исчезающих растений Самарской области.

13(95). *Elatine alsinastrum* L. – евразийский водный вид. Довольно редко встречается по иловатым берегам водоемов. Поскольку это однолетнее растение небольших размеров, то находки его в природе происходят нечасто (Саксонов, Сенатор, 2012). В настоящее время особенности территориального распределения *E. alsinastrum* в Самарской области выяснены неполно, что препятствует квалифицировать его статус редкости. В первое издание Красной книги Самарской области включен другой представитель этого рода – *Elatine hydropiper* (Саксонов и др., 2007с, с. 109). Однако в связи с невозможностью организации реальной охраны этого вида во втором издании рассмотрен в списке видов, нуждающихся в мониторинге (Варгот и др., 2018, с. 122).

14(96). *Galium trifidum* L. [*G. ruprechtii Pobed.*] – евросибирский бореальный болотный вид. Довольно редко встречается в правобережных районах Самарской области (например, Волжский: Рождественская пойма; Ставропольский: Жигулевский заповедник; Сызранский: Рачейский бор). Реальной угрозы исчезновения не представляет, однако, по причине редкости болотных биотопов и специфичности мест произрастания, популяции вида требуют контроля состояния численности.

15(97). *Hackelia deflexa* (Wahlenb.) Opiz – древнесредиземноморский степной вид. Довольно редко встречается в правобережных районах Самарской области. Первые указания о произрастания вида в Самарской области содержатся в работах Н.П. Жиликова (1892) и С.И. Коржинского (1898, с. 303). Гербарный сбор *H. deflexa* Д.И. Литвинова, сделанный близ Самары (30.06.1927) представлен в «Гербарии флоры СССР, издаваемого Ботаническим институтом им. В.Л. Комарова» (Серегин, 2019). Реальные угрозы исчезновения вида неизвестны, однако, в силу резкого сокращения и деградации степных сообществ, популяции вида требуют контроля состояния численности. *H. deflexa* рекомендуется для внесения в новое, третье издание Красной книги Самарской области.

16(98). *Hydrocharis morsus-ranae* L. – евразийский водный вид. Довольно обычное растение плавающее на поверхности озер и статоречий. Нами неоднократно наблюдался на Самарской Луке, в Муранском бору, в долинах рек Самара, Сок, Сызрань, Крымза. Оснований для отнесения водокраса лягушечьего в разряд редких и исчезающих видов нет (Соловьева и др., 2015).

17(99). *Hypericum hirsutum* L. – евразийский лесостепной вид. Спорадически распространен в Предволжье и северной половине Самарской области встречаясь на опушках и полянах лиственных лесов (Саксонов, Сенатор, 2012). Оснований для отнесения *H. hirsutum* в разряд редких и исчезающих видов нет. В Проект Красной книги включен другой представитель этого рода – *Hypericum elegans*.

18(100). *Hypericum elegans* Steph. – включен в список видов, нуждающихся в мониторинге (Варгот и др., 2018, с. 123). Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области (Задульская и др., 2007б, с. 141). Типичный в соответствующих сообществах вид. Устойчиво удерживает ценотические позиции даже в условиях умеренного антропогенного нарушения.

19(101). *Hypopitys monotropa* Crantz – вклю-



чен в список видов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию и мониторинге (Варгот и др., с. 123). Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области (Устинова и др., 2007в, с. 171). Неясно распространение вида в регионе, поскольку в сходных местообитаниях замещается близким видом *Hypopitys hypophegea* (Wallr.) G. Don., также включенного в список видов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию и мониторинге (Варгот и др., 2018, с. 123).

20(102). *Inula helenium* L. – евразийский лугово-лесной вид. В Самарской области встречается часто, образуя обширные заросли по сыроватым склонам балок и оврагов, по сыроватым лесным опушкам. Оснований для отнесения девясила высокого в разряд редких и исчезающих видов нет. В области нашей флоры встречаются другие представители этого рода (например, *Inula germanica* L. *Inula oculochristi* L.) заслуживающие изучения в природоохранном аспекте.

21(103). *Iris pseudacorus* L. – включен в список видов, нуждающихся в мониторинге (Варгот и др., 2018, с. 123). Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области (Матвеев и др., 2007ж, с. 143). Довольно типичный вид, встречающийся по берегам водоемов. Угрозы существованию популяций не выражены даже при наличии техногенно-антропогенных загрязнений акваторий.

22(104). *Jurinea cyanoides* (L.) Rchb. – восточноевропейско-казахстанский лесотепной вид. Спорадически распространен в песчаных степях Предволжья и средней и южной частях Самарской области встречаясь как на открытых песках, так и под пологом разреженных сухих сосновых лесов (Саксонов, Сенатор, 2012). Оснований для отнесения *J. cyanoides* в разряд редких и исчезающих видов нет.

23(105). *Jurinea multiflora* (L.) V.Fedtsch. – включен в список видов, нуждающихся в мониторинге (Варгот и др., 2018, с. 122). Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области (Ильина Н. и др., 2007г, с. 53). Типичный степной вид. Для природных популяций характерна стабильная численность особей.

24(106). *Lamium album* L. – евразийский лесной вид, в Самарской области находящейся на южной границе своего сплошного распространения. Проявляет себя как сорный вид, довольно нечасто встречающейся в тенистых местах (опушки лиственных лесов, сады и т.д.). В настоящее время особенности территориального распределения *L. album* в Самарской области

выяснены неполно, что препятствует квалифицировать его статус редкости.

25(107). *Leersia oryzoides* (L.) Sw. – часто встречающийся вид, приуроченный к берегам водоемов, в том числе в условиях сильной антропогенной нарушенности (Саксонов, Сенатор, 2012). Ранее был включен в Красную книгу Самарской области (Плаксина и др., 2007г, с. 216).

26(108). *Leonurus glaucensens* Bunge – древнесредиземноморский лесостепной вид. Спорадически встречается в левобережной лесостепной части Самарской области, в правобережье весьма редок (известна немногочисленная популяция *L. glaucensens* в Жигулевском заповеднике, на скальных обнажениях близ утеса Шелудяк, которая наблюдается с 1935 г.). В настоящее время особенности территориального распределения *L. glaucensens* в Самарской области выяснены неполно, что препятствует квалифицировать его статус редкости.

27(109). *Lindernia procumbens* (Krock.) Vorbas – евразийский луговой вид. В Самарской области впервые найден нами по берегам пойменных водоемов (протоков, староречий и озер) в Саратовском водохранилище (например, озеро Кольчужное в Жигулевском заповеднике, волжские протоки по левому, луговому берегу на отрезке поселок Зольное – поселок Богатырь). В настоящее время особенности территориального распределения *L. procumbens* в Самарской области выяснены неполно, что препятствует квалифицировать его статус редкости.

28(110). *Molinia caerulea* (L.) Moench – европейский бореальный лугово-лесной вид. Довольно обычное, хотя встречается спорадически, растение сырых лугов, пойменных кустарников и прибрежно-водного высокотравья. Популяции вида многочисленны, жизненные, фактов угрозы исчезновения вида не отмечено. Включен в список видов, нуждающихся в мониторинге первого издания Красной книги Самарской области (2007, с. 341).

29(111). *Neslia paniculata* (L.) Desv. – голарктический сорный вид. Ранее был довольно обычным засорителем зерновых культур, встречался по окраинам полей, на межах. Однако в конце XX века большая группа сегетальных сорняков, таких как *Agrostemma githago*, *Vaccaria hispanica*, *Centaurea cyanoides* в том числе и *Neslia paniculata* стали резко сокращать свою численность. Концепция ведения Красной книги не предусматривает организацию охраны сорных видов (Саксонов, Розенберг, 2000).

30(112). *Nuphar lutea* (L.) Smith – типичный в соответствующих местообитаниях вид, удерживает ценотические позиции даже в условиях антропогенного пресса, не нуждающийся в настоящее время в охране. Ранее был включен в Красную книгу Самарской области (Матвеев и др., 2007в, с. 174).

31(113). *Nymphaea alba* L. – по последним исследованиям в Московском государственном университете (Волкова, 2009), вид достоверно известен в Поволжье только в дельте р. Волги и указания для Средней России относятся к полиморфной *N. candida* J. Presl. Все указания, приведенные в первом издании Красной книге Самарской области (Матвеев и др., 2007г, с. 176) для *N. alba*, относятся к *N. candida* (Матвеев и др., 2007з, с. 177; Соловьева, Калашникова, 2017, с. 163).

32(114). *Ornithogalum fischerianum* Krasch. Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области (Симонова и др., 2007в, с. 159).

33(115). *Peganium harmala* L. – вид легко распространяется в качестве заносного во многих районах степной зоны, в том числе в условиях сильно измененных человеком ландшафтов, склонен к натурализации. Популяция этого вида из-под Сызрани, впервые обнаруженная М.С. Гореловым в 1976 г. (Матвеев, Устинова, 1988, с. 95; Соловьева, Горелова, 2004, с. 254) заносного типа и согласно концепции ведения Красной книги Самарской области (Саксонов, Розеберг, 2000) охране не подлежит. На этом основании *P. harmala* исключена из первого издания этого источника (Соловьева и др., 2007, с. 203).

34(116). *Pseudolysimachion incanum* (L.) Holub [*Veronica incana* L.] – один из широко распространенных видов в Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012). Дополнительных мер к охране не требует.

35(117). *Psyllium scabrum* (Moench) Holub [*Plantago scabra* Moench] – древнесредиземноморский лугово-степной вид. В Самарской области изредка встречается на каменистых обнажениях, песчаных наносах, галечниках, вдоль железных дорог. Рассматривать *P. scabra* в группе охраняемых видов нет смысла, поскольку он является адвентивным видом (Саксонов, Сенатор, 2012).

36(118). *Plantago tenuiflora* Waldst. et Kit. – средиземноморский луговой вид. По новым данным Т.И. Плаксиной (2001, с. 215) в Самарской области очень редкий вид, встречающийся только в южных районах. В Самарской области вид впервые найден в 1962 г. М.Г. Кривошеевой в Безенчукском (Майтуганская депрессия,

окрестности сел Ново-Натальино) и Приволжском (окрестности Кашпирского хутора) районах (Матвеев, Устинова, 1998, с. 95). Мотивы для охраны этого вида неясны.

37(119). *Populus alba* L. – широко распространенный в регионе вид, встречающийся также в культуре. Ранее был включен в Красную книгу Самарской области (Кудинов и др., 2007, с. 266). Мотивы для охраны этого вида неясны.

38(120). *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem – природоохранный статус этого вида обсуждался в нашей публикации (Конева и др., 2019б, с. 132).

39(121). *Scorzonera austriaca* Willd. – древнесредиземноморский горностепной вид. Довольно обычное, хотя встречается спорадически, растение сырых степей и каменистых склонов. Популяции вида многочисленные, жизненные, фактов угрозы исчезновения вида не отмечено.

40(122). *Senecio czernjaevii* Minder. – европейский лесостепной вид. По новым данным Т.И. Плаксиной (2001, с. 231) в Самарской области встречается изредка на лугах, лесных полянах и опушках. В настоящее время особенности территориального распределения *S. czernjaevii* в Самарской области выяснены неполно, что препятствует квалифицировать его статус редкости.

41(123). *Siderites montana* L. – древнесредиземноморский горно-степной вид. Впервые на территории Самарской области вид был найден 25 июля 1976 г. А.А. Устиновой и Н.С. Ильиной близ села Телешовка Пестравского района (Горелов и др., 1977; Матвеев, Устинова, 1988, с. 93). Растения произрастали на степном участке, прилегающем к речке Табунная Овсянка, в составе степного типчаково-полынного сообществ, испытывающего довольно сильный антропогенный пресс (выпас скота, проезд сельскохозяйственной техники). В настоящее время особенности территориального распределения *S. montana* в Самарской области выяснены неполно (известно единственное местонахождение), что препятствует квалифицировать его статус редкости.

42(124). *Stratiotes aloides* L. – евразийский прибрежно-водный вид. Встречается практически во всех районах, на поверхности воды озер, протоков и староречий (Саксонов, Сенатор, 2017). Оснований для отнесения *S. aloides* в разряд редких и исчезающих видов нет.

43(125). *Thelypteris palustris* Schott – голарктический болотный вид. По данным С.В. Саксонова и С.А. Сенатора (2012) в Самарской области распространен в северных районах За-

волжья и в Предволжье (Самарская Лука, Рачейский бор). Реальной угрозы исчезновения не представляет, однако, в силу ограниченного в Самарской области распространения болотных биотпов, популяции вида требуют контроля состояния численности.

44(126). *Thymus bashkiriensis* Klok. et Shost. – типичный в соответствующих сообществах вид. Явной угрозы исчезновения или сокращения численности нет. Ранее был включен в Красную книгу Самарской области (Плаксина, Куркин, 2007, с. 150).

45(127). *Triglochin palustris* L. – голарктический болотный вид. Встречается практически во всех районах, по илистым берегам водоемов (Саксонов, Сенатор, 2012). Оснований для отнесения *T. palustris* в разряд редких и исчезающих видов нет. В Красную книгу Самарской области включен другой представитель этого рода – *Triglochin maritimum* L. (Голуб и др., 2007, с. 146; Митрошенкова, 2017, с. 140).

46(128). *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert – плюрирегиональный сорный вид. Ранее был довольно обычным засорителем зерновых культур, встречался по окраинам полей, на межах. Однако в конце XX века большая группа сеgetальных сорняков, таких как *Agrostemma githago*, *Vaccaria hispanica*, *Centaurea cyanoides*, *Neslia paniculata* в том числе и *Vaccaria hispanica* стали резко сокращать свою численность. Концепция ведения Красной книги не предусматривает организацию охраны сорных видов (Саксонов, Розенберг, 2000).

47(129). *Verbascum phoeniceum* L. – спорадически встречающийся в регионе вид (Саксонов, Сенатор, 2012). Оснований для отнесения *V. phoeniceum* в разряд редких и исчезающих видов нет.

48(130). *Verbascum thapsus* L. – евразийский лесной вид. Встречается практически во всех районах, по сухим каменистым склонам и разреженным борам. Оснований для отнесения триостренника болотного в разряд редких и исчезающих видов нет. В природоохранном смысле представляет интерес другой представитель этого рода – *Verbascum cretaceum* (Pobed.) Wissjul., встречающейся на меловых обнажениях правобережья: Шигонский район, Левашовская лесостепь (Плаксина, 2001, с. 192).

49(131). *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. – европейский лесостепной вид. Встречается

практически во всех районах, по сухим каменистым склонам и разреженным борам (Саксонов, Сенатор, 2012). Оснований для отнесения ластовня лекарственного в разряд редких и исчезающих видов нет.

50(132). *Viola palustris* L. – имеется лишь сомнительное указание Т.И. Плаксиной (2001, с. 176) о произрастании этого вида, в последствии никем не подтвержденное.

51(133). *Zannichellia palustris* L. – голарктический водный вид. В Самарской области вид впервые найден 27 июля 1975 г. преподавателями кафедры ботаники Куйбышевского (Самарского) государственного педагогического института в русле реки Кутулук около села Екатериновка Безенчукского района, где на момент обнаружения образовывал обширные заросли вдоль левого берега реки, подпертого плотиной (Матвеев, Устинова, 1998, с. 99). Последующие находки были сделаны в Борском (пруд на реке Тротьянка, близ села Скобелево), в Кинельском (колхозный пруд в окрестностях села Чубовка) районах, а также в прудах города Самары. В настоящее время особенности территориального распределения *Z. palustris* в Самарской области выяснены неполно, что препятствует квалифицировать его статус редкости, тем не менее, мы рекомендуем этот вид для внесения в дополнительный список Красной книги Самарской области.

52(134). *Zygophyllum ovigerum* Fisch. et Mey. – включение этого вида в перечень охраняемых растений совершенно необосновано.

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рассмотренные в нашем обзоре две работы, посвященные развитию темы сохранения редких, исчезающих и нуждающихся в охране растений Самарской области (Затворницкий, 1977; Плаксина и др., 1978; см. табл. 2), инициировали в будущем создание Красной книги Самарской области, выдержавшей уже два издания в 2007 и 2017 гг.

Обе работы из анализированных исследований объединяют первые, но смелые шаги в части изучения флористического разнообразия Самарской области. Они содержат много неточностей, даже какого-то романтизма, но тем не менее заложили кирпичики знаний в решении важнейшей проблемы сохранения разнообразия органического мира в самарском регионе.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Абраменко А.В., Таранова А.М., Саксонов С.В. Костенец волосовидный (*Aspleniaceae*, *Asplenium trichomanes*) на Жигулевской возвышен-

ности // Охрана растительного и животного мира Поволжья и сопредельных территорий: Материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 130-летию со дня

- рождения И.И. Спрыгина (20-21 мая 2003 г.). Пенза, 2003. С. 8-10.
- Бирюкова Е.Г., Иванова А.В., Савенко О.В.** Вахта трехраздельная. *Menyanthes trifoliata* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 169.
- Бирюкова Е.Г., Калинин А.А., Чап Т.Ф.** Цмин песчаный. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 50.
- Бирюкова Н.Г., Плаксина Т.И., Саксонов С.В.** Страусник обыкновенный. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007в. С. 307.
- Бирюкова Е.Г., Чап Т.Ф., Плаксина Т.И.** Пыльцеголовник красный. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 181.
- Бирюкова Е.Г., Шишова Т.К., Савенко О.В.** Любка двулистная. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007д. С. 201.
- Варгот Е.В., Васюков В.М., Горбушина Т.В. и др.** Сохранение раритетных видов растений и грибов Волжского бассейна: Флористический ежегодник, 2017 / под. ред. Т.Б. Силаевой и С.В. Саксонова. Тольятти: Анна, 2018. 143 с.
- Васюков В.М.** Двулепестник альпийский. *Circaea alpina* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 164.
- Васюков В.М.** Качим жигулевский. *Gypsophila zhegulensis* A. Krasnova // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 78.
- Васюков В.М., Ильина В.Н., Кавеленова Л.М.** Боярышник волжский. *Crataegus volgensis* Rojak. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 246.
- Васюков В.М., Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** Прострел луговой. *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 226.
- Васюков В.М., Крючков А.Н., Саксонов С.В.** Горные боры Самарской Луки – реликтовые сообщества: современное состояние и проблемы сохранения // Карельский науч. журн. 2016. Т. 5. № 3 (16). С. 37-39.
- Васюков В.М., Плаксина Т.И.** Лилия опушенная *Lilium pilosiusculem* (Freyn) Misch. [*L. martagon* L.] // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017в. С. 150.
- Васюков В.М., Плаксина Т.И.** Тонконог жестколистный. *Koeleria sclerophylla* P. Smirn. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 195.
- Васюков В.М., Плаксина Т.И., Калмыкова О.Г.** Ковыль Залесского. *Stipa zalesskii* Wilensky // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017г. С. 226.
- Васюков В.М., Родионова Г.Н.** Ковыль Коржинского. *Stipa korshinskiyi* Roshev. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017д. С. 201.
- Васюков В.М., Устинова А.А., Калашникова О.В.** Гвоздика волжская. *Dianthus volgicus* Juz. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017е. С. 75.
- Волкова П.А.** Изменчивость и систематика представителей рода *Nymphaea* L. в Северной Евразии: автореф. дисс. канд. биол. наук. М., 2009. 19 с.
- Голуб В.Б., Лысенко Т.М., Митрошенкова А.А.** Триостренник морской. *Triglochin maritimum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 146.
- Горелов М.С., Матвеев В.И., Симакова Н.С., Устинова А.А.** Новые данные о флоре Куйбышевской области // Ботан. журн. 1977. Т. 62, № 9. С. 1330-1331.
- Гусева Л.В., Роцевский Ю.К., Ерофеев В.В., Марченко Т.И., Холмянская В.И., Виноградов А.В., Устинова А.А.** Памяти Татьяны Владимировны Тезиковой (1926-2013) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т. 23, № 1. С. 235-237.
- Гусева Л.В., Степченко Л.В.** «Никаких подвигов я не совершала...». Очерк о жизни и деятельности Т.В. Тезиковой // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2009. Т. 18, № 2. С. 245-254.
- Жиляков Н.П.** Несколько слов о флоре Жигулевских гор близ г. Самары по р. Волге // VIII Съезд рус. естествоиспытателей и врачей. Отд. 5, бот. 1890. С. 89-94.
- Задульская О.А., Плаксина Т.И., Саксонов С.В.** Венерин башмачок настоящий, или желтый. *Cypripedium calceolus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 182.
- Задульская О.А., Родионова Г.Н., Ужаецкая Е.А.** Зверобой изящный. *Hypericum elegans* Steph. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 141.
- Затворницкий Г.Ф.** Редкие и исчезающие растения Куйбышевской области // Интродукция, акклиматизация растений, их охрана и использование. Межвуз. сб. Куйбышев, 1977. С. 43-45.
- Ильина В.Н., Ильина Н.С., Митрошенкова А.Е.** Скабиоза исетская. *Scabiosa isetensis* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 101.
- Ильина В.Н., Ильина Н.С., Плаксина Т.И., Шаронова И.В.** Копеечник Гмелина. *Hedysarum gmelinii* Ledeb. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 120.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Плаксина Т.И., Шаронова И.В.** Копеечник Разумовского. *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017в. С. 122.
- Ильина В.Н., Калашникова О.А.** Прострел раскрытый. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. // Красная

- книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 225.
- Ильина В.Н., Кузовенко О.А., Плаксина Т.И.** Солодка голая. *Glycyrrhiza glabra* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017г. С. 119.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Киселева Д.С.** Шаровница крапчатая. *Globularia punctata* Lareug. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017д. С. 133.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Плаксина Т.И.** Хвойник двухколосковый. *Ephedra distachya* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017е. С. 254.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Саксонов С.В., Шаронова И.В.** Копеечник крупноцветковый. *Hedysarum grandiflorum* Pall. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017ж. С. 121.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Устинова А.А.** Бурачок ленский. *Alyssum lenense* Adams // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017з. С. 60.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Устинова А.А.** Желтоцвет весенний. *Adonis vernalis* (L.) Sprach (*Adonis vernalis* L.) // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017и. С. 219.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Устинова А.А.** Желтоцвет волжский. *Adonis volgensis* (Stevan ex DC.) Chrtek et Slavikova (*Adonis wolgensis* Stev.) // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017к. С. 220.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Шаронова И.В., Плаксина Т.И.** Катран татарский. *Crambe tataria* Sebeok // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017л. С. 63.
- Ильина В.Н., Плаксина Т.И.** Росянка круглолистная. *Drosera rotundifolia* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 102.
- Ильина В.Н., Родионова Г.Н., Плаксина Т.И.** Копеечник Разумовского. *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007м. С. 129.
- Ильина В.Н., Саксонов С.В., Родионова Г.Н.** Копеечник крупноцветковый. *Hedysarum grandiflorum* Pall. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007н. С. 128.
- Ильина В.Н., Устинова А.А.** Грушанка зеленоцветковая. *Pyrola chlorantha* Sw. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 215.
- Ильина В.Н., Устинова А.А.** Дремлик темно-красный. *Eriopactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bessr // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 171.
- Ильина В.Н., Устинова А.А., Козловская О.В.** Майник двулистный. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017о. С. 85.
- Ильина Н.С., Ильина В.Н., Плаксина Т.И.** Курчавка кустарниковая. *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 228.
- Ильина Н.С., Ильина В.Н., Сенатор С.А., Юрицына Н.А.** Скабиоза исетская. *Scabiosa isetensis* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 107.
- Ильина Н.С., Ильина В.Н., Устинова А.А.** Гвоздика узколепестная. *Dianthus leptopetalus* Willd. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007в. С. 77.
- Ильина Н.С., Юрицына Н.А., Лысенко Т.М.** Наголоватка многоцветковая. *Jurinea multiflora* (L.) V. Fedtsch. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 53.
- Калашникова О.В., Бирюкова Е.Г.** Вахта трехраздельная. *Menyanthes trifoliata* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 159.
- Калашникова О.В., Бирюкова Е.Г.** Любка двулистная. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 183.
- Калашникова О.В., Ильина В.Н., Плаксина Т.И.** Купальница европейская. *Trollius europaeus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 230.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** Венерин башмачок настоящий, или желтый. *Cypripedium calceolus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 167.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** Голокучник трехраздельный // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 261.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** Гроздовник полулунный. *Botrychium linaria* (L.) Sw. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017в. С. 264.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** Клюква болотная // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017г. С. 104.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** Кочедыжник женский. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017е. С. 260.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** Плаун булавовидный. *Lycopodium clavatum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017д. С. 279.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И., Бирюкова Е.Г.** Пыльцеголовник красный. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 166.
- Калинина А.А., Плаксина Т.Н., Ильина В.Н.** Желтоцвет волжский. *Chrysoscyathus volgensis* (DC.) Holub (*Adonis wolgensis* DC.) // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 245.

- Киселева Д.С., Чап Т.Ф.** Гвоздика иглолистная. *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 73.
- Киселева Д.С., Чап Т.Ф.** Молочай жигулевский. *Euphorbia zhiguliensis* (Prokh.) Prokh. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 108.
- Киселева Д.С., Чап Т.Ф., Крючков А.Н.** Можжевельник казацкий // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 253.
- Киселева Д.С., Чап Т.Ф., Сидякина Л.В.** Короставник татарский. *Knautia tatarica* (L.) Szabo // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 100.
- Клаус К.К.** Флоры местные приволжских стран. СПб, 1852. 312 с.
- Конева Н.В., Саксонов С.В., Васюков В.М.** Латук дубравный. *Laticsa quercina* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 54.
- Конева Н.В., Саксонов С.В., Васюков В.М.** Толокнянка обыкновенная. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 110.
- Конева Н.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Костенец волосовидный. *Asplenium trichomanes* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007в. С. 299.
- Конева Н.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Можжевельник казацкий. *Juniperus sabina* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 286.
- Конева Н.В., Саксонов С.С., Быстрова Е.Д.** Развитие идеи Красной книги Самарской области: 1. Апробация видовых очерков (сосудистые растения) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2019а. Т. 28. № 1. С. 124-129. DOI 10.24411/2073-1035-2018-10191.
- Конева Н.В., Саксонов С.С., Быстрова Е.Д.** Развитие идеи Красной книги Самарской области: 2. Первый список раритетных видов сосудистых растений (Г.Ф. Затворницкий, 1977) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2019б. Т. 28. № 1. С. 130-137. DOI 10.24411/2073-1035-2018-10192.
- Корчиков Е.С., Кузовенко О.А., Сочнева Е.В.** Ужовник обыкновенный. *Ophioglossum vulgatum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 268.
- Красная книга.** Дикорастущие виды флоры СССР, нуждающиеся в охране / под ред. А.Л. Тахтаджяна. М.: Наука, 1975. 204 с.
- Красная книга Самарской области.** Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов / под ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.
- Красная книга Самарской области.** Т. 1. Редкие виды растений и грибов / под ред. С.А. Сенатора, С.В. Саксонова. Самара: Изд-во Самар. гос. обл. академии (Наяновой), 2017. 384 с.
- Кудинов К.А., Костылева Н.И., Саксонов С.В.** Список растений Жигулевского заповедника, редких для флоры СССР // Редкие виды растений в заповедниках: Сб. науч. тр. ЦНИЛ Главохоты РСФСР. М., 1987. С. 27-45.
- Кудинов К.А., Саксонов С.В., Помагайбин А.В.** Тополь белый, или серебристый. *Populus alba* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 266.
- Кузнецова Р.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Охраняемые природные территории бассейна реки Уса // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. Т. 26, № 3. 2017. С. 229-234.
- Кузовенко О.А., Ильина В.Н.** Тюльпан Шренка *Tulipa schrenkii* Regel. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 152.
- Кузовенко О.А., Ильина Н.С., Ильина В.Н., Устинова А.А.** Гвоздика узколепестная. *Dianthus leptopetalus* Willd. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 74.
- Кузовенко О.А., Митрошенкова А.Е., Саксонов С.В.** Лютик многокорневой. *Ranunculus polyrhizos* Steph. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 229.
- Кузовенко О.А., Плаксина Т.И.** *Fritillaria meleagroides* Patr. ex Schult. et Schult. fil. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 146.
- Кузовенко О.А., Плаксина Т.И.** Смолоносца (ферула) татарская. *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 36.
- Макарова Ю.В., Ильина В.Н., Прохорова Н.В.** Шиверекия северная. *Schivereckia hyperborean* (L.) Berkutenko // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 68.
- Макарова Ю.В., Саксонов С.В., Головлёв А.А.** Костенец постенный. *Asplenium ruta-muraria* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 257.
- Матвеев В.И., Ильина Н.С., Розно С.А.** Бурачок ленский. *Alyssum lenense* Adams // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 63.
- Матвеев В.И., Плаксина Т.И.** Бушия бокоцветковая *Buschia lateriflora* (DC.) Ovcz. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 243.
- Матвеев В.И., Саксонов С.В., Конева Н.В.** Костенец постенный. *Asplenium ruta-muraria* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 297.
- Матвеев В.И., Соловьева В.В., Бирюкова Е.Г.** Кубышка желтая. *Nuphar lutea* (L.) Smith // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007в. 174.

- Матвеев В.И., Соловьева В.В., Конева Н.В.** Кувшинка белая. *Nymphaea alba* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. 176.
- Матвеев В.И., Соловьева В.В., Малиновская Е.И.** Касатик сибирский. *Iris sibirica* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007д. С. 145.
- Матвеев В.И., Соловьева В.В., Плаксина Т.И.** Кубышка малая. *Nuphar pumila* (Timm) DC. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007е. С. 175.
- Матвеев В.И., Соловьева В.В., Розно С.А., Задульская О.А.** Касатик ложноаировидный. *Iris pseudacorus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007ж. С. 143.
- Матвеев В.И., Соловьева В.В., Сенатор С.А.** Кубышка чисто-белая. *Nymphaea candida* J. Presl // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007з. С. 177.
- Матвеев В.И., Устинова А.А.** Материалы к флоре Куйбышевской области // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений. Куйбышев, 1988. С. 83-103.
- Матвеев В.И., Устинова А.А., Родионова Г.Н.** Касатик низкий. *Iris pumila* L // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007и. С. 144.
- Матвеев В.И., Устинова А.А., Саксонов С.В.** Шиверекия подольская. *Schivereckia podolica* (Bess.) Abdrz. ex DC. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007к. С. 70.
- Митрошенкова А.Е.** Триостренник морской. *Triglochin maritimum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 140.
- Митрошенкова А.Е., Ильина В.Н.** Клаусия солнцелюбивая. *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 62.
- Митрошенкова А.Е., Ильина В.Н.** Полынь солянковидная. *Artemisia salsoloides* Willd. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 49.
- Митрошенкова А.Е., Ильина В.Н., Кузовенко О.А.** Курчавка кустарниковая. *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 208.
- Митрошенкова А.Е., Калашникова О.В., Бирюкова Е.Г.** Цмин песчаный. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 51.
- Митрошенкова А.Е., Кузовенко А.А.** Ломонос цельнолистный. *Clematis integrifolia* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 223.
- Митрошенкова А.Е., Шишова Т.К., Малиновская Е.И.** Ломонос цельнолистный. *Clematis integrifolia* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. 246.
- Овчинников П.Н.** Род 537. Лютик – *Ranunculus* // Флора СССР. Т. 7. М.-Л.: Изд-во АН СССР, 1937. С. 351-509.
- Плаксина Т.И.** Редкие, исчезающие виды Жигулёвского госзаповедника им. И.И. Спрыгина // Интродукция, акклиматизация растений и окружающая среда. Межвуз. сб. Вып. 2. Куйбышев, 1978. С. 31-48.
- Плаксина Т.И.** Редкие, исчезающие растения Самарской области. Учебное пособие. Самара: Изд-во Самарский университет, 1998. 272 с.
- Плаксина Т.И.** Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Изд-во «Самарский университет», 2001. 388 с.
- Плаксина Т.И., Васюков В.М., Сенатор С.А.** Ковыль Залесского. *Stipa zalesskii* Wilensky // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 225.
- Плаксина Т.И., Задульская О.А., Симонова Н.И.** Пальчатокоренник Фукса. *Dactylorhiza fuchsia* (Druce) Soo // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 184.
- Плаксина Т.И., Иванова А.В., Ильина В.Н.** Купальница европейская. *Trollius europaeus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007в. С. 255.
- Плаксина Т.И., Иванова А.В., Соловьева В.В.** Леерсия рисовидная. *Leersia oryzoides* (L.) Sw. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. 216.
- Плаксина Т.И., Иванова А.В., Шаронова И.В.** Василек Талиева. *Centaurea taliewii* Kleop. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007д. С. 46.
- Плаксина Т.И., Ильина В.Н.** Пальчатокоренник Фукса // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 168.
- Плаксина Т.И., Ильина В.Н., Ильина Н.С.** Копеечник Гмелина. *Hedysarum gmelinii* Ledeb. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007е. С. 127.
- Плаксина Т.И., Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е.** Катран татарский. *Crambe tataria* Sebeok // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007ж. С. 66.
- Плаксина Т.И., Куркин В.А.** Чабрец (тимьян) башкирский. *Thymus bashkiriensis* Klok. et Shost. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 250.
- Плаксина Т.И., Малиновская Е.И., Савенко О.В.** Лилия кудреватая. *Lilium martagon* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007з. С. 158.
- Плаксина Т.И., Матвеев В.И.** Рябчик малый. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 154.
- Плаксина Т.И., Матвеев В.И., Саксонов С.В. и др.** Критические заметки к флоре сосудистых растений правобережья Средней Волги //

Флористические исследования в Поволжье и на Урале: Межвуз. сб. статей. Самара, 1993. С. 79-119.

**Плаксына Т.И., Розно С.А.** Можжевельник обыкновенный. *Juniperus communis* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 285.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В.** Прострел луговой. *Pulsatilla pratensis* (L.) Mill. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 249.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В.** Хвойник двухколосковый. *Ephedra distachya* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 287.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В., Васюков В.М.** Смолоносица (ферула) татарская. *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007и. С. 34.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В., Васюков В.М.** Тонконог жестколистный. *Koeleria sclerophylla* P. Smirn. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007к. С. 215.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Голокучник трехраздельный // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007л. С. 302.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Гроздовник полулунный. *Botrychium linaria* (L.) Sw. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007м. С. 304.

**Плаксына Т.И., Саксонов С.В., Чап Т.Ф.** Гвоздика иглолистная. *Dianthus acicularis* Fisch. ex Ledeb. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007н. С. 76.

**Плаксына Т.И., Сенатор С.А.** Многоножка обыкновенная. *Polypodium vulgare* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 308.

**Плаксына Т.И., Сенатор С.А., Калашникова О.В.** Многоножка обыкновенная. *Polypodium vulgare* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 269.

**Плаксына Т.И., Симонова Н.И., Васюков В.М.** Росянка круглолистная. *Drosera rotundifolia* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007о. С. 108.

**Плаксына Т.И., Симонова Н.И., Иванова А.В.** Клюква болотная. *Oxycoccus palustris* Pers. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007п. С. 111.

**Плаксына Т.И., Симонова Н.И., Саксонов С.В.** Плаун булавовидный. *Lycopodium clavatum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007р. С. 292.

**Плаксына Т.И., Тезикова Т.В., Гусева Л.В.** Гербарий Куйбышевского областного музея краеведения // Вопросы лесной биогеоценологии, эуологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1978. С. 76-93.

**Плаксына Т.И., Ужамецкая Е.А.** Тюльпан Геснера *Tulipa gesneriana* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 162.

**Плаксына Т.И., Устинова А.А., Саксонов С.В.** Пролесник многолетний. *Mercurialis perennis* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007с. С. 118.

**Плаксына Т.И., Чап Т.Ф., Васюков В.М.** Шаровница (глобулярия) крапчатая. *Globularia punctata* Lareug. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007т. С. 140.

**Плаксына Т.И., Шаронова И.В.** Катаброзочка низкая. *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 208.

**Плаксына Т.И., Шаронова И.В., Иванова А.В.** Мытник мохнатоколосый. *Pedicularis dasystachys* Schrenk // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007ф. С. 271.

**Раков Н.С., Родионова Г.Н., Иванова А.В.** Ковыль Коржинского. *Stipa korshinskyi* Roshev. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 221.

**Родионова Г.Н.** Астрагал Гельма. *Astragalus helmii* Fisch. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 111.

**Родионова Г.Н., Ильина В.Н.** Касатик низкий. *Iris pumila* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 138.

**Родионова Г.Н., Плаксына Т.И.** Астрагал Цингера. *Astragalus zingeri* Korsh. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 118.

**Родионова Г.Н., Плаксына Т.И.** Астрагал Цингера. *Astragalus zingeri* Korsch. Астрагал Цингера. *Astragalus zingerii* Korsch. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 118.

**Саксонов С.В.** Ресурсы флоры Самарской Луки. Самара: Изд-во Самар. НЦ РАН, 2005. 416 с.

**Саксонов С.В.** Самаролукский флористический феномен / Отв. ред. Г.С. Розенберг. М.: Наука, 2006. 263 с.

**Саксонов С.В.** Ветреничка алтайская. *Anemoides altaica* (С.А. Mey.) Holub // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 221.

**Саксонов С.В.** Голокучник Роберта. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 263.

**Саксонов С.В.** Катаброзочка низкая. *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017в. С. 189.

**Саксонов С.В.** Многорядник Брауна. *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee Многорядник Брауна. *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017г. С. 266.

**Саксонов С.В.** Наперстянка крупноцветковая. *Digitalis grandiflora* Mill. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017д. С. 241.



- Саксонов С.В.** Орлячок (диплазий) сибирский. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G.Kunze) Kurata // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017е. С. 261.
- Саксонов С.В.** Пушица узколистная. *Eriophorum angustifolium* Honck. (*E. polystachion* L.) // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017ж. С. 94.
- Саксонов С.В.** Толокнянка обыкновенная. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017з. С. 103.
- Саксонов С.В., Васюков В.М., Казанцев И.В., Сенатор С.А.** Охраняемые растения на территории памятников природы Рачейского лесного массива (Самарская область) // Самар. науч. вестн. 2017а. Т. 6, № 3 (20). С. 40-46.
- Саксонов С.В., Васюков В.М., Сенатор С.А., Раков Н.С., Сидякина Л.В.** О некоторых реликтовых элементах флоры Среднего Поволжья // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017б. Т. 26, № 4. С. 46-65.
- Саксонов С.В., Задульская О.А.** Диплазий сибирский в Жигулевском заповеднике // Интродукция, акклиматизация, охрана и использование растений: Межвуз. сб. Куйбышев, 1991. С. 68-73.
- Саксонов С.В., Конева Н.В.** Качим жигулевский. *Gypsophila zhegulensis* A. Krasnova // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 81.
- Саксонов С.В., Конева Н.В.** Многорядник Брауна. *Polystichum braunii* (Spreng.) Fee // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 306.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Васюков В.М.** Двудлепестник альпийский. *Circaea alpina* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 179.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Васюков В.М.** Клаусия солнцелюбивая. *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 65.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Ильина В.Н.** Володушка золотистая. *Vupleurum aureum* Fisch. ex Hoffm. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017в. С. 31.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Раков Н.С.** Аргусия сибирская. *Argusia sibirica* (L.) Dandy // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 58.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А.** Гнездовка настоящая. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007д. С. 197.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А.** Лютик многокорневой. *Ranunculus polyrhizos* Steph. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007е. С. 254.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А.** Орлячок (диплазий) сибирский. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G.Kunze) Kurata // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007ж. С. 301.
- Саксонов С.В., Корчиков Е.С.** Латук дубравный. *Latuca quercina* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 195.
- Саксонов С.В., Кудинов К.А., Сенатор С.А.** Боярышник волжский. *Crataegus volgensis* Pojark. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007з. С. 260.
- Саксонов С.В., Лысенко Т.М., Ильина В.Н., Конева Н.В., Лобанова А.В., Матвеев В.И., Митрошенкова А.Е., Симонова Н.И., Соловьева В.В., Ужамецкая Е.А., Юрицына Н.А.** Зеленая книга Самарской области: редкие и охраняемые растительные сообщества / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и докт. биол. наук С.В. Саксонова. Самара: СамНЦ РАН, 2006. 201 с.
- Саксонов С.В., Митрошенкова А.Е., Чап Т.Ф.** Полынь солянковидная. *Artemisia salsoloides* Willd. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007и. С. 42.
- Саксонов С.В., Новикова Л.А., Сенатор С.А., Васюков В.М., Конева Н.В., Сидякина Л.В.** Гений естествоиспытателя Ивана Спрыгина (к 145-летию со дня рождения) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2018а. Т. 27, № 4(1). С. 8-21.
- Саксонов С.В., Новикова Л.А., Сенатор С.А., Васюков В.М., Конева Н.В., Сидякина Л.В.** Развитие природоохранительных идей в Среднем Поволжье в XIX-XXI вв.: монография / под ред. С.В. Саксонова. Тольятти: Анна, 2018б. 230 с.
- Саксонов С.В., Новикова Л.А., Сенатор С.А., Васюков В.М., Конева Н.В., Сидякина Л.В.** Хроника основных событий, вех, творчества и жизни И.И. Спрыгина // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2018в. Т. 27, № 4(1). С. 22-26.
- Саксонов С.В., Новикова Л.А., Сенатор С.А., Рухленко И.А.** Реликтовые растения Приволжской возвышенности: состояние проблемы // Вестн. Волж. ун-та им. В.Н. Татищева, 2015. № 4 (19). С. 306-318.
- Саксонов С.В., Плаксина Т.И.** Молочай жигулевский. *Euphorbia zhituliensis* (Prokh.) Prokh // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 117.
- Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Ильина В.Н.** Володушка длиннолистная. *Vupleurum longifolium* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007к. С. 30.
- Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Родионова Г.Н.** Астрагал Цингера. *Astragalus zingeri* Korsh. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007л. С. 124.
- Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Родионова Г.Н.** Астрагал Цингера. *Astragalus zingeri* Korsch. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007м. С. 124.

- Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Чап Т.Ф.** Костяк татарский. *Knautia tatarica* (L.) Szabo // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 106.
- Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Ветреничка алтайская. *Anemonoides altaica* (С.А. Мей.) Holub // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 242.
- Саксонов С.В., Родионова Г.Н., Ильина В.Н.** Астрагал Гельма. *Astragalus helmii* Fisch. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 120.
- Саксонов С.В., Розенберг Г.С.** Организационные и методические аспекты ведения региональных Красных книг. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2000. 164 с.
- Саксонов С.В., Розенберг Г.С., Сенатор С.А.** Волго-Уральский ботаник Т.И. Плаксина (к 80-летию со дня рождения) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2017а. Т. XI, № 2. С. 135-138.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Наперстянка крупноцветковая. *Digitalis grandiflora* Mill. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 269.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011) / Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 627 с.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** История развития ботанических знаний в Самарской области. Тольятти: Кассандра, 2016. 291 с.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Костенец волосовидный. *Asplenium trichomanes* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 259.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Голокучник Роберта. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 303.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Конева Н.В.** Классификация реликтовых растений центральной части Приволжской возвышенности // Изв. Самар. НЦ РАН. 2011. Т. 13, № 5. С. 64-67.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Соловьева В.В.** Повойничек мокрпичный. *Elatine hydropiper* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 109.
- Саксонов С.В., Силаева Т.Б.** Гнездовка настоящая. *Neottia nidus-avis* (L.) Rich. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 179.
- Саксонов С.В., Симонова Н.И.** Пушица многоголосковая. *Eriophorum polystachion* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 103.
- Саксонов С.В., Устинова А.А., Савенко О.В.** Гвоздика волжская. *Dianthus volgicus* Juz. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 78.
- Сенатор С.А.** *Juniperus communis* L. в Среднем Поволжье // Теоретические проблемы экологии и эволюции. VI Любищевские чтения, 11-й Всерос. популяционный семинар и Всерос. семинар «Гомеостатические механизмы биологических систем» с общей темой «Проблемы популяционной экологии». Тольятти, 6-10 апреля 2015 г. / под ред. Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2015. С. 275-278.
- Сенатор С.А., Кузовенко О.А., Ильина В.Н.** Шпажник тонкий. *Gladiolus tenuis* M. Vieb. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017г. С. 135.
- Сенатор С.А., Плаксина Т.И., Бирюкова Е.Г.** Страусник обыкновенный. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017г. С. 267.
- Сенатор С.А., Плаксина Т.И., Устинова А.А.** Пролесник многолетний. *Mercurialis perennis* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017г. С. 109.
- Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Средне-Волжский биосферный резерват: раритетный флористический комплекс. / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга; посл. к.б.н. Ю.К. Рощевский. Тольятти: Кассандра, 2010. 251 с.
- Сенатор С.А., Сидякина Л.В., Устинова А.А.** Брусника. *Vaccinium vitis-idaea* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017д. С. 106.
- Сенатор С.А., Сидякина Л.В., Устинова А.А.** Черника. *Vaccinium myrtillus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017е. С. 105.
- Сенатор С.А., Устинова А.А.** Волчегородник обыкновенный. *Daphne mezereum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 246.
- Сергеев А.П.** (ред.) Образец MW0477415 из коллекции «Гербарий МГУ» // Депозитарий живых систем «Ноев Ковчег» (направление "Растения"): Электронный ресурс. М.: МГУ, 2019. Режим доступа: <https://plant.depo.msu.ru/open/module/itempublic?id=P&openparams=%5Bopenid%3D9571224%5D> 20.02.2019). - Лицензия СС-ВУ 4.0.
- Симонова Н.И., Задульская О.А., Савенко О.В.** Прострел раскрытый. *Pulsatilla patens* (L.) Mill. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 248.
- Симонова Н.И., Помогайбин А.В., Розно С.А.** Грушанка зеленоцветковая. *Pyrola chlorantha* Sw. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 238.
- Симонова Н.И., Родионова Г.Н., Сенатор С.А.** Птицемлечник Фишера. *Ornithogalum fischeranum* Krasch. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007в. С. 159.

- Смирнов В.И.** К находке папоротников *Athyrium crenatum* Rurp. и *Asplenium trichomanes* L. в Жигулевских горах // Изв. Гл. бот. сада СССР. 1929. Т. 28. Вып. 3-4. С. 393-394.
- Соловьева В.В., Васюков В.М.** Касатик сибирский. *Iris sibirica* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 139.
- Соловьева В.В., Горелова Г.П.** Уникальная популяция гармалы обыкновенной в Самарской области // Природное наследие России: изучение, мониторинг, охрана. Тольятти, 2004. С. 254.
- Соловьева В.В., Калашникова О.В.** Кубышка чисто-белая. *Nymphaea candida* J. Presl // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 163.
- Соловьева В.В., Плаксина Т.И.** Кубышка малая. *Nuphar pumila* (Timm) DC. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 162.
- Соловьева В.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Семенов А.А., Лапов И.В., Медведев Д.В., Шакуров А.И.** Гидрботанические исследования Среднего Поволжья (XXI век). Тольятти: Касандра, 2015. 237 с.
- Соловьева В.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Гармала обыкновенная *Peganum harmala* // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007. С. 203.
- Устинова А.А., Ильина В.Н., Калашникова О.А.** Грушанка круглолистная. *Pyrola rotundifolia* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 217.
- Устинова А.А., Саксонов С.В., Плаксина Т.И.** Кочедыжник женский. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007а. С. 300.
- Устинова А.А., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Волчегородник обыкновенный. *Daphne mezereum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007б. С. 276.
- Устинова А.А., Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Подбелник обыкновенный. *Hypopitys monotropa* Crantz // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007в. 171.
- Устинова А.А., Симонова Н.И., Васюков В.М.** Грушанка круглолистная. *Pyrola rotundifolia* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007г. С. 240.
- Устинова А.А., Симонова Н.И., Помагайбин А.В.** Брусника. *Vaccinium vitis-idaea* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007д. С. 113.
- Устинова А.А., Симонова Н.И., Помагайбин А.В.** Черника. *Vaccinium myrtillus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007е. 112.
- Устинова А.А., Симонова Н.И., Сенатор С.А.** Майник двулистный. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007ж. С. 93.
- Устинова А.А., Шишова Т.К., Ильина В.Н.** Дремлик темно-красный. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bessr // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007з. С. 188.
- Устинова А.А., Шишова Т.К., Родионова Г.Н.** Желтоцвет весенний. *Chrysoscyathus vernalis* (L.) Holub (*Adonis vernalis* L.) // Красная книга Самарской области. Т. 1. Тольятти, 2007и. С. 244.
- Флеров А.Ф.** Ботанико-географические очерки. Очерк растительности Жигулевских гор // Землеведение. М., 1905. Т. 12, кн. 1-2. С. 141-166.
- Цвелев Н.Н.** Род 16. Прострел – *Pulsatilla* Mill. // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб: Мир и семья, 2001а. С. 85-94.
- Цвелев Н.Н.** Род 20. Лютик – *Ranunculus* // Флора Восточной Европы. Т. 10. СПб: Мир и семья, 2001б. С. 100-158.
- Шаронова И.В., Плаксина Т.И.** Василек Талиева. *Centaurea taliewii* Kleop. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 50.
- Шаронова И.В., Плаксина Т.И.** Мытник мохнатоколосый. *Pedicularis dasystachys* Schrenk // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 243.
- Шипчинский Н.В.** Сем. LXII. Ranunculaceae. – Лютиковые // Флора Юго-Востока европейской части СССР. Т. IV. Л., 1930. С. 320-360.
- Korshinsky S.** Tentamen florae Rossiae orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk. St. Petersburg, 1898. 566 p.