

ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2019. – Т. 28. – № 3. – С. 177-192.

DOI 10.24411/2073-1035-2019-10253

УДК 58

РАЗВИТИЕ ИДЕИ КРАСНОЙ КНИГИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ: 4. ТРЕТИЙ СПИСОК РАРИТЕТНЫХ ВИДОВ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ (МОЗГОВАЯ И ДР., 1979)

© 2019 Н.В. Конева¹, С.С. Саксонов², Е.Д. Быстрова²

¹Институт экологии Волжского бассейна РАН г. Тольятти (Россия)

²Самарская государственная сельскохозяйственная академия,
пос. Усть-Кинельский, Самарская обл. (Россия)

Поступила 09.02.2019

В четвертой статье из цикла публикаций, посвященных развитию идеи Красной книги Самарской области, обсуждается список раритетных видов растений, предложенный Ольгой Афанасьевной Мозговой с соавторами (1979). 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: 4. The third list of rare species of vascular plants (Mozgovaya et al., 1979). – The fourth article from the series of publications devoted to the development of the idea of the red book of the Samara region discusses the list of rare plant species proposed by Olga Afanasievna Mozgova with co-authors (1979). The qualitative analysis of this list is carried out and its role in creation of the red book of the Samara region is shown.

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

Продолжаем цикл публикаций, посвященный развитию идеи Красной книги Самарской области. Ранее, в первых статьях по этой теме, были представлены следующие материалы:

а) изложены подходы к апробации видовых очерков (Конева, Саксонов, Быстрова, 2019а);

б) проведен анализ первого списка редких и нуждающихся видов растений, составленного

Г.Ф. Затворницким в 1977 г. (Конева, Саксонов, Быстрова, 2019б);

в) проведен анализ второго списка редких и нуждающихся видов растений, составленного Т.И. Плаксиной в 1978 году (Конева, Саксонов, Быстрова, 2019в).

Очередным по хронологии публикации является список, составленный О.А. Мозговой, В.И. Матвеевым и С.К. Кропотковым (1979). Эта работа была предпринята коллективом исследователей для уточнения видового состава сосудистых растений Куйбышевской (Самарской) области.

По своей сути это исследование (Мозговая, Матвеев, Кропотков, 1979) можно назвать одной первой попыткой ревизии флоры Самарской

Конева Надежда Викторовна, кандидат биологических наук, научный сотрудник, ievbras2005@mail.ru; Саксонов Станислав Сергеевич, студент; Быстрова Екатерина Дмитриевна, студент, eeka198198198@yandex.ru

erythrospermum Andrz. officinale Web. ex Wigg. serotinum (Waldst. et Kit.) spergon dubius Scop. orientalis L. podolicus Less. pratensis L. strepens (S. Nikit.) Stank volgensis S. Nikit. pleurospermum inodorum (L.) silago farfara L. stium spinosum L. strumarium L.	E A B Alston oth. th. G. Kunze) Kurata E A. Richard E Juss. P. Gray	329. A. nova vill. 330. A. planisiliqua (Pers) 331. A. pendula L. 332. arvensis rusticana (L.) 333. sarwarea stricta Andr 334. s. vulgaris R.Br. 335. berteroa incana (L.) 336. brassica campestris L. 337. B. nigra (L.) Koch 338. B. juncea (L.) Czern.	C E A E Juss. e L. (L.) Johnston. cke) Opiz ch hers. le L. ca (L.) L.) Hill. ultz ex Pohl em. et Schult ok. ia L. L. C E A E Burnett E. Cavara et Grande (L.) Heynh. M. Buch cop.) Reichb. Lam.) Gaertn., Mey. et Scherb. L. DC. .
Cem. A T H Y R I A C thyrium filix-femina (L.) R nosteris fragilis (L.) Desf plazium sibiricum (Turcz. ex B A L S A M I N A C E A patiens noli-tangere L. parviflora DC. B E R B E R I D A C E A rberis vulgaris L. M. B E T U L A C E A E S I nus glutinosa (L.) Gaertn.	E A B Alston oth. th. G. Kunze) Kurata E A. Richard E Juss. P. Gray	287. A. incana (L.) Moench 288. setula humilis Schrad 289. B. pendula Roth 290. B. pubescens Ehrh. 291. Corylus avellana L.	Cem. B O R A G I N A 294. Anchusa officinalis L 293. Asperugo procumbens L 294. Cynoglossum officinal 295. S. glossoides arvense 296. Echium italicum L. 297. E. rossioum J.P. Gmel. 298. E. vulgare L. 299. Hackelia deflexa (Gar 300. Iappula myosotis Moerz 301. L. patula (Lehm.) Asc 302. Lithospermum officine 303. Lycopsis arvensis L. 304. L. orientalis L. 305. *Messerschmidia sibir 306. Myosotis arvensis (L. 307. M. caespitosa K.F. Sch 308. E. popovii Dobroc. 309. M. scorpioides L. 310. M. sparsiflora Maken 311. M. stricta Link ex R 312. Nonea pulla (L.) DC. 313. Onosma polychromum Kl 314. O. simplicissimum M.B 315. O. tinctorium L. 316. Pulmonaria angustifol 317. P. mollis H. Wolff. 318. P. obscura Dum. 319. Symphytum officinale
purpurea L. necio arcticus Rupr. czernysevii Minder. erucifolius L. grandidentatus Ledeb. fluviatilis Wallr. jacobea L. schwetsowii Korsh. tataricus Less. vernalis Waldst. et Kit. vulgaris L. vratula coronata L. heterophylla Desf. inermis Gilib. isophylla Cians. nitida Fisch. radicata M.B. xeranthemoides Desf. lidago virgaurea L. nchus arvensis L. asper (L.) Hill. oleraceus L. palustris L. pactis annua Cass. sacatum kiftarianum (C.A. Me sclerophyllum (Krasch.) Tz univarsa	E A B Alston oth. th. G. Kunze) Kurata E A. Richard E Juss. P. Gray	Cem. B R A S S I C A 320. Alyssum calycinum L. 321. A. desertorum Stapf 322. A. diversicaule Smirn. 323. A. gymnopodium Smirn. 324. *A. lenense Adams 325. Alliaria petiolata (M 326. Arabidopsis thaliana 327. A. toxophylla (M.B.) S 328. Arabis hirsuta (L.) S	

Фрагмент работы О.А. Мозговой с соавторами (1979)
«Сосудистые растения Куйбышевской области»
[звездочкой помечены виды, нуждающиеся в охране]

области. В основу этой ревизии были положены упоминания для Куйбышевской области, приведенные во «Флоре средней полосы европейской части СССР» (Маевский, 1964). В результате ревизии авторами выяснено, что самарская флора содержит 1470 видов сосудистых растений. В опубликованном списке виды растений, нуждающиеся в охране, помечены звездочкой.

Здесь следует обратить внимание читателей, на то, что списки раритетов Т.И. Плаксиной и др. (1978) и О.А. Мозговой и др. (1979) составлялись практически на одних и тех же методических приемах. Т.И. Плаксина основой для составления своего списка взяла список гербария областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина, снабдив его некоторыми комментариями, а О.А. Мозговая по такому же алгоритму работала со списком П.Ф. Маевского (1964).

Таблица
**Качественный состав списка растений,
рекомендованного О.А. Мозговой
с соавторами (1989) к охране**

1	Растения, рекомендованные к охране впервые О.А. Мозговой с соавторами (1979)	11	8,7
2	Растения, подтвердившие статус редкости	63	49,6
3	Растения, требующие постоянного контроля	27	21,2
4	Растения, не нуждающиеся в мерах охраны	16	12,6
5	Ошибочно указанные	10	7,9
	Всего	127	100

Следует обратить особое внимание, что указанные две выше работы по инвентаризации флоры Самарской области (Плаксина и др., 1978; Мозговая и др., 1979) в настоящее время имеют большую историческую ценность для понимания развития взглядов естествоиспытателей на необходимость охраны флористического разнообразия (Саксонов, 2001). Изучение видового разнообразия сосудистых растений Самарской области за это время ушло далеко вперед, ее видовой состав пополнился рядом новых аборигенных (Саксонов, Васюков, 2007; Саксонов, Васюков, Сенатор, 2009; Саксонов, Силаева, Юрицына, 2006; Саксонов и др., 2009а, б, 2014), заносных (Сенатор и др., 2013),

а также таксонов, вновь описанных для науки (Васюков и др., 2015а, б).

Анализируя третий список раритетов Самарской области (Мозговая и др., 1979) приходим к следующим выводам.

I.

Заметно влияние ранее опубликованных работ по аналогичной тематике Г.Ф. Затворницкого (1977) и Т.И. Плаксиной с соавторами (1978). Это вполне оправдано, поскольку каждый из новых списков базируется на предыдущих исследованиях, таким образом, сохраняется преемственность.

II.

Однако, часть предложенных ранее видов в качестве раритетных (Затворницкий, 1977; Плаксина и др., 1978), в списке О.А. Мозговой с соавторами не обозначены как редкие и нуждающиеся в охране растения. Среди последних:

Menyanthes trifoliata,
Dianthus acicularis,
Neottia nidus-avis,
Iris pseudacorus,
Gypsophila zhegulensis,
Juniperus sabina,
Juniperus communis,
Euphorbia zhiguliensis,
Pedicularis dasystachys,
Dactylorhiza fuchsii и другие.

На наш взгляд, особой позиции авторов (Мозговая и др., 1979) в этом не просматривается, и они пропущены всего лишь по невнимательности.

III.

Список О.А. Мозговой с соавторами (1979) в то же время привнес в объединенный перечень (Затворницкий, 1977; Плаксина и др., 1978) раритетных видов Самарской области 11 новых видов. Среди последних:

[1.1]. *Astragalus albicaulis* DC. (Fabaceae) – астрагал белостебельный. Понтичско-заволжско-казахстанский горностепной вид. Спорадически распространен по каменистым обнажениям в Предволжье (отроги Приволжской возвышенности) Самарской области. Реальной угрозы исчезновения не представляет, однако, в силу резкого сокращения и деградации степных сообществ, популяции вида требуют контроля состояния численности.

[2.2]. *Calophaca wolgarica* (Fabaceae) – майкараган волжский. Понтический горностеп-

ной вид. Произрастание майкарагана волжского на территории Самарской области документального подтверждения не получило. Во «Флоре юго-востока европейской части СССР» (Федченко, Базилевская, Борисова, 1931, с. 585) находим, что В.И. Талиев без какой либо ссылки на источник или гербарный экземпляр указал на произрастание этого вида близ Сызрани. В последней обработке рода *Calophaga* во «Флоре европейской части СССР» (Васильева, 1987, с. 46) для этого вида в Волжско-Донском флористическом районе указан один пункт – близ города Красноармейска, Саратовской области. Если это растение и встречалось когда-либо в Самарской области, то теперь оно попадает в категорию «по-видимому, исчезнувших видов». С этой точкой зрения соглашается и Т.И. Плаксина (1998, с. 35) и В.М. Васюков (2017, с. 84).

[3.3]. *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch (Orchidaceae) – пыльцеголовник длиннолистный. Евразийский лесной вид. Находки этого таксона на территории Самарской области нам неизвестны. Ближайшие места произрастания находятся в правобережной части Самарской области, в окрестностях Хавлынска (Плаксина, 2001, с. 101) и Ульяновской области в Сенгилевских горах (Ефимов и др., 2018). Мы вполне допускаем произрастание этого вида и на территории Ульяновской области.

[4.4]. *Fritillaria ruthenica* Wikstr (Liliaceae) – рябчик русский. Евразийский лесостепной вид. В связи с чем, что вид занесен в федеральную Красную книгу (2008), он обязателен для включения и в региональные Красные книги (Саксонов, Розенберг, 2000).

[5.5]. *Lunaria rediviva* L. (Brassicaceae) – лунник оживающий. Европейский лесной вид. В литературе (Маевский, 1964, с. 340) имеются ошибочные указания на Куйбышевскую (Самарскую) область воспроизведенные в работе О.А. Мозговой с соавторами (1979).

[6.6]. *Orchis militaris* L. (Orchidaceae) – ятрышник шлемоносный. Евразийский лугово-лесной вид. Как и предыдущий вид, см. № 5.

[7.7]. *Rorippa sylvestris* (L.) Besser (Brassicaceae) – жерушник лесной. Североамериканско-европейско-западноазиатский плюризональный прибрежно-сорный вид. Довольно распространенный вид (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 363). Особых мер охраны не требует.

[8.8]. *Stipa dasphylla* (Lindem.) Trautv. (Poaceae) – ковыль опушеннолистный. Восточно-европейский-казахстанский степной вид. Несмотря на то, что все ковыли в Самарской области типичные зональные виды все же эти растения требуют мониторинга состояния их популяций в связи с высокой трансформацией степных ландшафтов в регионе (Саксонов, 2001; Саксонов и др., 2004, 2013). Включен во второе издание Красной книги Самарской области (Васюков, Ильина, Бирюкова, 2017).

[9.9]. *Stipa pennata* L. (Poaceae) – ковыль перистый. Древнесредиземноморский степной вид. Та же мотивация что и у предыдущего вида (см. № 8). Включен во второе издание Красной книги Самарской области (Васюков, Митрошенкова, 2017).

[10.10]. *Stipa pulcherrima* K. Koch – древнесредиземноморский степной вид. Та же мотивация что и у предыдущих видов (см. № 8 и 9). Включен во второе издание Красной книги Самарской области (Васюков, Ильина, Кузовенко, 2017).

[11.11]. *Pseudolysimachion spicatum* (L.) Opiz [*Veronica spicata* L.] (Scrophulariaceae) – вероничник колосистый. Европейско-западноазиатский суббореально-лесостепной вид. Довольно широко распространен в Самарской области, в специальных мерах охраны не нуждается.

IV.

Растения из списка О.А. Мозговой с соавторами подтвердившие свой статус редкости во втором издании Красной книги Самарской области (2017):

[12.1]. *Alyssum lenense* Adams (Brassicaceae) – бурячок ленский. Восточноевропейско-азиатский горно-лесостепной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Ильина, Митрошенкова, Устинова, 2017б, с. 60).

[13.2]. *Anemonoides altaica* (C.A.Mey.) Holub – ветреничка алтайская (Ranunculaceae, Лютиковые). Восточноевропейско-сибирский бореально-неморальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Саксонов, 2017а, с. 221).

[14.3]. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. (Ericaceae) – толокнянка обыкновенная. Гренландско-евразийский бореальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области

со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Саксонов, 2017б, с. 103).

[15.4]. *Asplenium ruta-muraria* L. (Aspleniaceae) – костенец стенной. Голарктический бореально-неморальный-монтанный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Макарова, Саксонов, Головлев, 2017, с. 257).

[16.5]. *Asplenium trichomanes* L. (Aspleniaceae) – костенец волосовидный. Североамериканско-европейско-западноазиатский неморально-монтанный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Саксонов, Сенатор, 2017, с. 259).

[17.6]. *Astragalus helmii* Fisch. (Fabaceae) – астрагал Гельма. Средневолжско-южноуральский горно-степной субэндемичный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Родионова, 2017, с. 111).

[18.7]. *Astragalus zingeri* Korsh. (Fabaceae) – астрагал Цингера. Средневолжско-южноуральский горно-степной субэндемичный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Родионова, Плаксина, 2017, с. 118).

[19.8]. *Athyrium filix-femina* (L.) Roth (Athuriaceae) – кочедыжник женский. Голарктический бореально-неморальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Калашникова, Плаксина, 2017, с. 260).

[20.9]. *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch (Polygonaceae) – курчавка кустарниковая. Восточноевропейско-западноазиатский степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Митрошенкова, Ильина, Кузовенко, 2017, с. 208).

[21.10]. *Botrychium lunaria* (L.) Sw. (Botrychiaceae) – гроздовник полулунный. Голарктический плюризональный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Калашникова, Плаксина, 2017, с. 264).

[22.11]. *Vupleurum aureum* Fisch. ex Hoffm. (Ariaceae) – володушка золотистая. Восточноевропейско-западноазиатский суббореальный. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Саксонов, Конева, Ильина, 2017, с. 31).

[23.12]. *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel. (Poaceae) – катаброзочка низкая. Древнесредиземноморский пустынно-степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 4 – вид, неопределенный по статусу (Саксонов, 2017, с. 189).

[24.13]. *Centaurea taliewii* Kleop. (Asteraceae) – василек Талиева Восточнопричерноморско-прикаспийский субэндемичный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Шаронова, Плаксина, 2017, с. 50).

[25.14]. *Adonanthe vernalis* (L.) Spfach [*Chrysocyathus vernalis* (L.) Holub; *Adonis vernalis* L.] (Ranunculaceae) – желтоцвет весенний. Евросибирский лесостепной и степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 5 – восстанавливающийся в численности вид (Ильина, Митрошенкова, Устинова, 2017, с. 219).

[26.15]. *Adonanthe volgensis* (Steven ex DC.) Chrtk et Slavikova [*Chrysocyathus volgensis* (Steven ex DC.) Holub; *Adonis volgensis* Stev.] (Ranunculaceae) – желтоцвет волжский. Восточноевропейско-западносибирский степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 5 – восстанавливающийся в численности вид (Ильина, Плаксина, Митрошенкова, 2017, с. 220).

[27.16]. *Circaea alpina* L. (Onagraceae) – двулестник альпийский. Голарктический бореальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Васюков, 2017, с. 164).

[28.17]. *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr. (Brassicaceae) – клаусия солнцелюбивая. Восточноевропейско-азиатский лесостепной и петрофино-степной Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Митрошенкова, Ильина, 2017, с. 62).

[29.18]. *Clematis integrifolia* L. (Ranunculaceae) – ломонос цельнолистный. Европейско-древнесредиземноморский понтический вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 4 – неопределенный по статусу вид (Митрошенкова, Кузовенко, 2017, с. 223).

[30.19]. *Crataegus volgensis* Pojark. (Rosaceae) – боярышник волжский. Средневожско-нижнедонской эндемичный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 5 – восстанавливающийся в численности вид (Васюков, Ильина, Кавеленова, 2017, с. 233).

- [31.20]. *Cypripedium calceolus* L. (Orchidaceae) – венерин башмачок настоящий. Евразийский бореально-неморальный лесной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Калашникова, Плаксина 2017, с. 167).
- [32.21]. *Daphne mezereum* L. (Thymelaeaceae) – волчегонник обыкновенный. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Сенатор, Устинова, 2017, с. 246).
- [33.22]. *Dianthus leptopetalus* Willd. (Caryophyllaceae) – гвоздика узколистная. Восточно-европейско-казахстанско-западносибирский степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Кузовенко, Ильина, Ильина, Устинова, 2017, с. 74).
- [34.23]. *Dianthus volgicus* Juz. (Caryophyllaceae) – гвоздика волжская. Средневожский локальный эндемик. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Васюков, Устинова, Калашникова, 2017, с. 75).
- [35.24]. *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata (Athyriaceae) – орлячок (диплазий) сибирский. Северо- и восточноевропейско-азиатский бореальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Саксонов, 2017, с. 261).
- [36.25]. *Ephedra distachya* L. (Ephedraceae) – хвойник двухколосковый. Южно- и восточноевропейско-югозападноазиатско-североказахстанский степной и петрофитно-степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Ильина, Митрошенкова, Плаксина, 2017, с. 254).
- [37.26]. *Epipactis atrorubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. (Orchidaceae) – дремлик темно-красный. Европейско-западносибирский бореально-неморальный опушечный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Ильина, Устинова 2017, с. 171).
- [38.27]. *Eriophorum angustifolium* Honck. [*E. polystachion* L.] (Cyperaceae) – пушица узколистная, или многоколосковая. Голарктический гипофаркто-бореальный болотно-луговой вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 2 – сокращающийся в численности вид (Саксонов, 2017, с. 94).
- [39.28]. *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng. (Ariaceae) – смолоносица (ферула) татарская. Юго-восточноевропейско-казахстанский степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Кузовенко, Плаксина 2017, с. 36).
- [40.29]. *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult.fil. (Liliaceae) – рябчик малый. Восточноевропейско-западноказахстанский галофитно-луговой вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Кузовенко, Плаксина 2017, с. 146).
- [41.30]. *Gladiolus tenuis* M. Bieb. [*G. imbricatus* auct.] (Iridaceae) – шпажник тонкий. Восточноевропейско-казахстанский степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Сенатор, Кузовенко, Ильина 2017, с. 135).
- [42.31]. *Globularia punctata* Lapeyr [Globulariaceae) – шаровница крапчатая. Древне-средиземноморский горно-европейский кальцефильный вид с дизъюнктивным ареалом. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 5 – восстанавливающийся в численности вид (Ильина, Митрошенкова, Киселева, 2017, с. 133).
- [43.32]. *Glycyrrhiza glabra* L. (Fabaceae) – солодка голая. Южноевропейско-югозападно- и среднеазиатский степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Ильина, Кузовенко, Плаксина, 2017, с. 119).
- [44.33]. *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. (Athyriaceae) – голокучник трехраздельный. Голарктический бореальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Калашникова, Плаксина, 2017, с. 262).
- [45.34]. *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. (Athyriaceae) – голокучник Роберта. Восточносевероамериканско-европейско-югозападноазиатский южнобореальный и неморальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Саксонов, 2017, с. 263).
- [46.35]. *Hedysarum gmelinii* Ledeb. (Fabaceae) – копеечник Гмелина. Восточноевропейско-сибирский петрофитно-степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Ильина, Ильина, Плаксина, Шаронова, 2017, с. 120).
- [47.36]. *Hedysarum grandiflorum* Pall. (Fabaceae) – копеечник крупноцветковый. Восточноевропейский петрофитно-степной. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом

5 – восстанавливающийся в численности вид (Ильина, Митрошенкова, Саксонов, Шаронова, 2017, с. 121).

[48.37]. *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm (Fabaceae) – копеечник Разумовского. Поволжско-южноуральский петрофитно-степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Ильина, Ильина, Плаксина, Шаронова, 2017, с. 122).

[49.38]. *Helichrysum arenarium* (L.) Moench (Asteraceae) – цмин песчаный. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной пасмурнофитно-борового вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 5 – восстанавливающийся в численности вид (Митрошенкова, Калашникова, Бирюкова, 2017, с. 51).

[50.39]. *Iris pumila* L. (Iridaceae) – касатик низкий. Европейско-югозападноазиатский петрофитно-степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 5 – восстанавливающийся в численности вид (Родионова, Ильина, 2017, с. 138).

[51.40]. *Iris sibirica* L. (Iridaceae) – касатик сибирский. Европейско-западноазиатский южнобореально-неморально-лесостепной опушечно-луговой вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Соловьева, Васюков, 2017, с. 139).

[52.41]. *Knautia tatarica* (L.) Szabo (Dipsacaceae) – короставник татарский. Средне- и южноуральско-жигулевский эндемик. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Киселева, Чап, Сидякина, 2017, с. 100).

[53.42]. *Koeleria sclerophylla* Smirn. (Poaceae) – тонконог жестколистный. Поволжско-южноуральский горно-лесостепной субэндемичный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 5 – восстанавливающийся в численности вид (Васюков, Плаксина, 2017, с. 195).

[54.43]. *Latua quercina* L. (Asteraceae) – латук дубравный. Европейский неморальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Саксонов, Корчиков, 2017, с. 54).

[55.44]. *Lilium pilosiusculem* (Freyn) Miscuz. [*L. martagon* auct.] (Liliaceae) – лилия опушенная восточноевропейско-сибирский суббореальный опушечно-лесной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом

3 – редкий вид (Киселева, Чап, Сидякина, 2017, с. 100). Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Васюков, Плаксина, 2017, с. 150).

[56.45]. *Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt (Convallariaceae) – майник двулистный. Голарктический бореальный лесной. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 2 – вид, сокращающийся в численности (Ильина, Устинова, Козловская, 2017, с. 85).

[57.46]. *Matteuccia struthiopteris* (L.) Tod. (Onocleaceae) – страусник обыкновенный. Голарктический бореально-неморальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Сенатор, Плаксина, Бирюкова, 2017, с. 267).

[58.47]. *Mercurialis perennis* L. (Euphorbiaceae) – пролесник многолетний. Восточноевропейский бореально-неморальный лесной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 2 – вид, сокращающийся в численности (Сенатор, Плаксина, 2017, с. 109).

[59.48]. *Nuphar pumila* (Timm) DC. (Nymphaeaceae) – кубышка малая. Северо- и восточноевропейско-североазиатский борельный водный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 4 – вид, с неопределенными статусом (Соловьева, Плаксина, 2017, с. 162).

[60.49]. *Nymphaea candida* J. Presl (Nymphaeaceae) – кувшинка чисто-белая, или белоснежная. Европейско-западноазиатский плюризональный водный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Соловьева, Калашникова, 2017, с. 163).

[61.50]. *Oxycoccus palustris* Pers. (Ericaceae) – люкwa болотная. Голарктический бореальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Калашникова, Плаксина, 2017, с. 104).

[62.51]. *Platanthera bifolia* (L.) Rich. (Orchadaceae) – любка двулистная. Европейско-западноазиатский бореально-неморальный опушечно-лесной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Калашникова, Бирюкова, 2017, с. 183).

[63.52]. *Polypodium vulgare* L. (Polypodiaceae) – многоножка обыкновенная. Евразийский плюризональный мотанный. Включен в Красную книгу Самарской области

со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Плаксина, Сенатор, Калашникова, 2017, с. 269).

[64.53]. *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee (Dryopteridaceae) – многорядник Брауна. Голарктический неморальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения (Саксонов, 2017, с. 266).

[65.54]. *Pyrola chlorantha* Sw. (Pyrolaceae) – грушанка зеленоцветковая. Голарктический бореальный лесной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Ильина, Устинова 2017, с. 215).

[66.55]. *Pyrola rotundifolia* L. (Pyrolaceae) – грушанка круглолистная. Голарктический бореальный лесной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Устинова, Ильина, Калашникова, 2017, с. 217).

[67.56]. *Ranunculus polyrhizos* Steph. – лютик многокорневой. Восточноевропейско-западноазиатский петрофитно-степной. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Кузовенко, Митрошенкова, Саксонов, 2017, с. 229).

[68.57]. *Scabiosa isetensis* L. (Dipsacaceae) – скабиоза исетская. Европейско-казахстанский горно-лесостепной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 5 – восстанавливающийся в численности вид (Ильина, Ильина, Митрошенкова, 2017, с. 101).

[69.58]. *Schivereckia hyperborea* (L.) Berkutenko [*Sch. podolica* (Bess.) Andr. ex DC.] (Brassicaceae) – шиверекия северная. Восточноевропейско-южнобореально-неморально лесостепной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 2 – вид, сокращающийся в численности (Макарова, Ильина, Прохорова, 2017, с. 68).

[70.59]. *Stipa zaleskii* Wilensky (Poaceae) – ковыль Залесского. Восточноевропейско-западноазиатский степной. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Васюков, Плаксина, Калмыкова, 2017, с. 205).

[71.60]. *Trollius europaeus* L. (Ranunculaceae) – купальница европейская. Европейско-западносибирский бореально-неморальный опушечно-луговой вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Калашникова, Ильина, Плаксина, 2017, с. 230).

[72.61]. *Tulipa schrenkii* Regel [*T. gesneriana* L.] (Liliaceae) – тюльпан Шренка (Геснера). Причерноморско-казахстанский степной вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 3 – редкий вид (Кузовенко, Ильина, 2017, с. 152).

[73.62]. *Vaccinium myrtillus* L. (Ericaceae) – Черника. Голарктический бореальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 2 – вид, сокращающийся в численности (Сенатор, Сидякина, Устинова, 2017, с. 105).

[74.63]. *Vaccinium vitis-idaea* L. (Ericaceae) – брусника. Голарктический бореальный вид. Включен в Красную книгу Самарской области со статусом 2 – вид, сокращающийся в численности (Сенатор, Сидякина, Устинова, 2017, с. 106).

V.

Растения из списка О.А. Мозговой и др., имеющие ограниченное распространение и нуждающиеся в мониторинге состояния их природных популяций.

[75.1]. *Aconogonon alpinum* (All.) Schur [*Polygonum alpinum* All.] (Polygonaceae) – таран альпийский. Евразийский суббореально-лесостепной вид. В Самарской области известен из нескольких пунктов: Самарская Лука, впервые указан С.И. Коржинским (Korshinsky, 1898, с. 369); окрестности Сергиевска, впервые указан К.К. Клаусом (1852, с. 135), а так же на Ендурайкинском плато (Митрошенкова, Лысенко, 2003) и на г. Зелёной близ с. Елховка (Иванова и др., 2007).

[76.2]. *Anemone sylvestris* L. (Ranunculaceae) – ветреница лесная. Евразийский суббореально-лесостепной опушечно-луговой вид. Встречается в северной и западной частях Самарской области, местами обильно (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 37).

[77.3]. *Angelica archangelica* L. (Apiaceae) – дудник лекарственный. Европейский бореально-неморальный лесостепной болотно-лесной вид. Спорадически по всей территории Самарской области.

[78.4]. *Argusia sibirica* (L.) Dandy (Boraginaceae) – аргусия сибирская. Древнесредиземноморский галофитно-луговой вид. В Самарской области встречается спорадически (Сенатор, Саксонов, 2009, 2012, с. 44).

[79.5]. *Artemisia sericea* Web. (Asteraceae) – полынь шелковистая. Восточноевропейско-

сибирский суббореально-лесостепной опушечно-лугово-степной вид. Встречается спорадически в Свяго-Усинском, Жигулевском и Сокском флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2011, с. 50-51).

[80.6]. *Astragalus henningii* (Stev.) Klok. (Fabaceae) – астрагал Хеннинга. Причерноморско-средне- и нижневолжский понтический эндемичный вид. Встречается изредка в Свяго-Усинском (Саксонов и др., 2007, с. 212) и Сзранском флористических районах.

[81.7]. *Buschia lateriflora* (DC.) Ovcz (Ranunculaceae) – бушия бокоцветная. Древнесредиземноморский понтический вид. Ранее был включен в первое издание Красной книги Самарской области (2007), ныне помещен в список видов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Сохранение раритетных..., 2018).

[82.8]. *Crambe aspera* Vieb. (Brassicaceae) – катран шершавый. Восточноевропейско-кавказский степной вид. Ранее был известен из единственного места нахождения на г. Стрельной в Жигулевском заповеднике. Впоследствии вид, по-видимому, исчез (Саксонов, 2000). Современных данных о распространении таксона в Самарской области нет.

[83.9]. *Elatine alsinastrum* L. (Elatinaceae) – повоиничек мокричный. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной прибрежно-водный вид. Весьма спорадически встречается в Жигулевском, Сокском, Самаро-Кинельском и Чагринском районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 161). Из-за небольших размеров вид легко просматривается. В виду нерезультативности организации охраны этого вида он исключен из второго издания Красной книги Самарской области (Сохранение раритетных..., 2018, с. 116).

[84.10]. *Hackelia deflexa* (Wahlenb.) Opiz (Borraginaceae) – гекалия повислоплодная. Восточносевероамериканско-евразийский бореально-неморально-лесостепной петрофитный вид. Очень редко встречается в Свяго-Усинском, Жигулевском и Сокском флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 214).

[85.11]. *Hypericum elegans* Steph. (Hypericaceae) – зверобой изящный. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной лугово-степной вид. Довольно широко, но спорадически распространённый вид в Самарской области, преимущественно приуроченный к каменисто-степным сообществам. По причине

устойчивости этого вида к антропогенным воздействиям он исключен из второго издания Красной книги Самарской области (Сохранение раритетных..., 2018, с. 116).

[86.12]. *Hypericum hirsutum* L. (Hypericaceae) – зверобой волосистый. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной опушечно-лесной вид. Спорадически распространённый вид в Самарской области наиболее часто встречающийся в Жигулёвском и Сокском флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2013, с. 227).

[87.13]. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Guldenst. (Chenopodiaceae) – терескен серый. Восточноевропейско-западноазиатский степной вид. Спорадически распространённый в регионе вид, встречающийся в Свяго-Усинском, Жигулевском, Сокском, Чагринском, Сыртовом и Иргизском флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 242).

[88.14]. *Leonurus glauscensens* Bunge (Lamiaceae) – пустырник сизый. Восточноевропейско-западноазиатский сорный степной вид. Спорадически распространённый в регионе вид, встречающийся в Свяго-Усинском, Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском, Самаро-Кинельском, Чагринском, Сыртовом и Иргизском флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 252).

[89.15]. *Lindernia procumbens* (Krock.) Vrb. (Scrophulariaceae) – линдерния лежачая. Евразийский плюрирегиональный водный вид. Впервые собран С.В. Саксоновым (2005, с. 224; Сенатор, Саксонов, 2010, с. 52; Саксонов, Сенатор, 2012, с. 259) на острое Кольчужном Жигулевского заповедника. Имеются сведения о встречаемости вида в других районах Самарской области (Ильина и др., 2005).

[90.16]. *Molinia caerulea* (L.) Moench. (Poaceae) – молиния голубая. Европейско-западноазиатский бореально-неморально-лесостепной лугово-болотный вид. В Самарской области распространение ограничено Свяго-Усинском, Мелекесско-Ставропольским, Самаро-Кинельским и Сокским флористическими районами (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 283).

[91.17]. *Nymphaea tetragona* Georgi (Nymphaeaceae) – кувшинка четырехгранная. Северо- и восточноевропейско-азиатско-североамериканский бореальный водный вид. Возможность произрастания этого вида в Самарской области оспаривается специалистами,

это основная причина исключения вида из первого издания Красной книги Самарской области (Сохранение раритетных..., 2018, с. 117).

[92.18]. *Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem (Voraginaceae) – медуница мягкая. Европейско-западноазиатский суббореальный опушечно-лесной вид. Довольно широко распространенный вид в лесной части Самарской области, не требующий специальных мер по сохранению.

[93.19]. *Pulsatilla multifida* (G. Pritz.) Juz. (Ranunculaceae) – прострел многораздельный. Северо-азиатский суббореально-лесостепной опушечно-лугово-степной вид. Достоверных мест произрастания вида в Самарской области нам неизвестно (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 350), однако, вероятность его нахождения довольно высока.

[94.20]. *Ranunculus monophyllus* Ovz. (Ranunculaceae) – лютик однолистный. Восточноевропейско-североазиатский бореально-неморальный опушечно-луговой вид. Довольно редкий прибрежно-водный вид, распространение которого по территории Самарской области все еще плохо изучено (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 355).

[95.21]. *Ranunculus nemorosus* DC. (Ranunculaceae) – лютик дубравный. Европейский неморально-бореальный вид. Довольно редкий таксон, распространение которого по территории Самарской области не изучено.

[96.22]. *Ranunculus schennikovi* Ovcz. ex Tzvel. (Ranunculaceae) – лютик Шенникова. Средневолжский локальный эндемичный вид. Вполне вероятны его места нахождения по правому берегу р. Волги на участке от Новодевичья до Самарский Луком (Раков и др., 2014).

[97.23]. *Scorzonera austriaca* Willd. (Asteraceae) – козелец австрийский. Европейско-западноазиатский степной вид. Спорадически распространенный вид на правом берегу Самарской области, встречающийся по каменистым степям (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 385).

[98.24]. *Tephrosia integrifolia* (L.) Holub [*Senecio integrifolius* (L.) Clairv.; *S. czernjaevii* Minder.] (Asteraceae) – крестовник Черняева. Голарктический бореально-неморальный вид.

[99.25]. *Thelypteris palustris* Schott (Thelypteridaceae) – телиптерис болотный. Голарктический бореально-неморально-лесостепной болотно-лесной вид. Спорадически распространенный вид в Жигулевском, Сокском, Самаро-Кинельском и Сыртовом флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 422).

[100.26]. *Verbascum phoeniceum* L. (Scrophulariaceae) – коровяк фиолетовый. Европейско-западноазиатский лесостепной и степной вид. Спорадически распространенный вид в Свято-Усинском, Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском, Самаро-Кинельском, Чагринском и Сыртовым флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 446).

[101.27]. *Verbascum thapsus* L. (Scrophulariaceae) – коровяк медвежий. Европейско-западноазиатский южнобореально-неморально-лесостепной опушечный вид. Спорадически распространенный вид в Свято-Усинском, Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском, Самаро-Кинельском флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 446).

VI.

Растения из списка О.А. Мозговой, широко распространенные и не нуждающиеся в особых мерах охраны

[102.1]. *Astragalus rupifragus* Pall. (Fabaceae) – астрагал камнеломковый. Понтичско-заволжско-казахстанский горностепной вид. Встречается практически во всех районах, по сухим каменистым склонам и плакорным типчаково-ковыльным степям.

[103.2]. *Cerastium holosteoides* Fries [*C. fontanum* Bunge] (Caryophyllaceae) – ясколка дернистая. Голарктический плюризональный опушечно-луговой и сорный вид. Широко распространен в Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2008; Саксонов, Конева, Сенатор, 2008).

[104.3]. *Dryopteris carthusiana* (Vill.) Н.Р. Fuchs (Dryopteridaceae) – щитовник шартрский. Североамериканско-европейско-западноазиатский бореальный лесной вид, распространенный в северной и западной частях Самарской области (Назаров, Саксонов, 2003; Саксонов, 1993; Саксонов, Сенатор, Конева, 2009).

[105.4]. *Hydrocharis morsus-ranae* L. (Hydrocharitaceae) – водокрас лягушечий. Евразийский плюризональный водный вид. Широко распространенный вид в Самарской области (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2005; Соловьева и др., 2015).

[106.5]. *Inula helenium* L. (Asteraceae) – девясил высокий. Европейско-западноазиатский неморально-степной и степной вид. Вид, широко распространенный в Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 230), нередко вы-

ращиваемый на огородах и в посадниках в качестве декоративного и лекарственного растения (Саксонов, 2995).

[107.6]. *Jurinea cyanoides* (L.) Reichenb. – Наголоватка васильковая. Европейско-западносибирский лесостепной вид. Довольно широко распространён в Самарской области, встречается в Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Скоском, Самаро-Кинельском и Чагринском флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 238).

[108.7]. *Jurinea multiflora* (L.) V. Fedtsch. (Asteraceae) – наголоватка многоцветковая. Восточноевропейско-западноазиатский степной вид. В связи с широким распространением по территории Самарской области (Свияго-Усинский, Южно-Сызранский, Жигулевский, Сокский, Чагринский, Сыртовский флористические районы) и отсутствием явных угроз численности вид исключен из Красной книги Самарской области (2007) и рекомендован в список таксонов, нуждающихся в особом внимании (Сохранение раритетных..., 2018, с. 115; Саксонов, Сенатор, 2012, с. 239).

[109.8]. *Neslia paniculata* (L.) Desv. (Brassicaceae) – несля метельчатая. Голарктический сеgetально-сорный вид. Изредка встречается в Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Скоском и Иргизском флористических районах (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 288).

[110.9]. *Nuphar lutea* (L.) Smith (Nymphaeaceae) – кубышка желтая. Европейско-западноазиатский плюризональный водный вид. Исключен из второго издания Красной книги Самарской области (Матвеев, Соловьева, Саксонов, 2000, 2005; Соловьева и др., 2015; Красная книга, 2017) в виду отсутствия реальных угроз исчезновения (Сохранение раритетных..., 2018, с. 117).

[111.10]. *Peganum harmala* L. (Peganaceae) – гармала обыкновенная. Исключен из второго издания Красной книги Самарской области (2017) в силу антропогенного проведения (инвазионного) локальной популяции (Сохранение раритетных..., 2018, с. 118).

[112.11]. *Populus alba* L. (Salicaceae) – тополь белый. Европейско-западноазиатский неморально-лесостепной и степной прибрежный вид. Исключен из второго издания Красной книги Самарской области (2017) в силу вероятности инвазионного статуса местных популяций и широкого распространения в Самарской

области (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 332; Сохранение раритетных..., 2018, с. 119).

[113.12]. *Rorippa sylvestris* (L.) Besser (Brassicaceae) – жерушник лесной. Североамериканско-европейско-западноазиатский плюризональный прибрежно-сорный вид, широко распространённый в Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 362).

[114.13]. *Stratiotes aloides* L. (Hydrocharitaceae) – телорез аэлоидный. Европейско-западносибирский плюризональный водный вид довольно широко распространённый в Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 413).

[115.14]. *Thymus bashkiriensis* Klok. et Shost. (Lamiaceae) – чабрец (тимьян) башкирский. Поволжско-уральский эндемичный горно-степной вид (Васюков, Саксонов, 2012; Саксонов, Сенатор, 2012, с. 427). Широко распространённый вид, ранее был выключенный в первое издание Красной книги Самарской области, но в связи с отсутствием реальных угроз состоянию природных популяций исключен из второго издания (Сохранение раритетных..., 2018, с. 117).

[116.15]. *Pseudolysimachion incanum* (L.) Holub [*Veronica incana* L.] (Scrophulariaceae) – вероничник седой. Евразийский лесостепной и степной вид. Довольно широко распространён в Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 339).

[117.16]. *Vincetoxicum hirsutinaria* Medik. (Asclepiadiaceae) – ластовень лекарственный. Европейский неморально-лесостепной опушенный вид, широко распространённый в Самарской области (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 454).

VII

Растения из списка О.А. Мозговой с соавторами указанные ошибочно, современные данные об их встречаемости во флоре Самарской области отсутствуют.

[118.1]. *Draba sibirica* Thell. (Brassicaceae) – крупка сибирская. Гренландско-восточноевропейско-азиатский плюризональный опушенно-луговой и скальный вид. Дублирование ошибки, допущенной Г.Ф. Затворницким (Конева, Саксонов, Быстрова, 2019, с. 130).

[119.2]. *Hyssopus cretaceus* Dub. (Lamiaceae) – иссоп меловой. Древнесредиземноморский меловой эндемик юга Европейской части России. Дублирование ошибки, допущенной Г.Ф. Затворницким (Конева, Саксонов, Быстрова, 2019, с. 130).

[120.3]. *Lamium album* L. (Lamiaceae) – Яснотка белая. Евразийский бореально-неморальный опушечно-лесной и рудеральный вид. Периодически указывается для нарушенных природных комплексов, что оценивается как попытка к натурализации (Саксонов, Сенатор, 2013, с. 244).

[121.4]. *Lupinastr pentahyllus* Moench (Fabaceae) – люпинник пятилистный. Северо-восточноевропейско-североазиатский плюризональный опушечно-лесной вид. Дублирование ошибки, допущенной Г.Ф. Затворническим (Конева, Саксонов, Быстрова, 2019, с. 130).

[122.5]. *Numphaea alba* L. (Nymphaeaceae) – кувшинка белая. Исключен из второго издания Красной книги Самарской области (2017) в силу ошибочности определения (Сохранение раритетных..., 2018, с. 117).

[123.6]. *Paeonia tenuifolia* L. – Пион тонколистный. Дублирование ошибки, допущенной Г.Ф. Затворническим (Конева, Саксонов, Быстрова, 2019, с. 130).

[124.7]. *Vaccaria hispanica* (Mill.) Rauschert (Caryophyllaceae) – тысячеголов испанский. Евразийский сеgetальный и сорный археофит. Все указания на произрастание этого вида в Самарской области (С.И. Коржинский, А.Ф. Терехов) относятся к XX и XIX в. Вид, по-видимому, исчез (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 442).

[125.8.]. *Vaccinium uliginosum* L. – голубика (Ericaceae). Голарктический гипоарктобореальный болотно-лесной и высокогорный вид. Дублирование ошибки, допущенной Г.Ф. Затворническим (Конева, Саксонов, Быстрова, 2019, с. 130).

[126.9]. *Viola palustris* L. (Violaceae) – фиалка болотная. Европейский бореальный вид. Сомнительные указания ряда авторов и источников (Плаксина, 2001; Маевский 2006; Лисицина и др. 2009) неподтвержденные гербарными сборами (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 457; Саксонов, Сенатор, Раков, 2010). Ближайшие места произрастания известны в Ульяновской области (Саксонов, Сенатор, Раков, 2010).

[127.10]. *Viola uliginosa* Bess. (Violaceae) – фиалка топяная. Европейский бореальный вид. Сомнительные указания ряда источников (Маевский, 2006; Флора, 2007) неподтвержденные гербарными сборами (Саксонов, Сенатор, 2012, с. 459).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Васильева Л.И. Род. 17. Майкараган – *Calophaca* Fisch. ex DC. // Флора Европейской части СССР. Т. VI. Л.: Наука, 1987. С. 46-46.

Васюков В.М. *Calophaca wolgarica* (Fabaceae) – редкий вид флоры России // Промышленная ботаника: состояние и перспективы развития: Материалы VII международной научной конференции. Ростов-на-Дону, 2017а. С. 84-89.

Васюков В.М. *Circaea alpina* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 164.

Васюков В.М., Ильина В.Н., Бирюкова Е.Г. *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 200.

Васюков В.М., Ильина В.Н., Кавеленова Л.М. *Crataegus volgensis* Rojark. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 233.

Васюков В.М., Ильина В.Н., Кузовенко О.А. *Stipa pulcherrima* K. Koch // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 203.

Васюков В.М., Митрошенкова А.Е. *Stipa pennata* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 202.

Васюков В.М., Плаксина Т.И. *Koeleria sclerophylla* Smirn. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 195.

Васюков В.М., Плаксина Т.И. *Lilium pilosiusculum* (Frey) Miscuz. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 150

Васюков В.М., Плаксина Т.И., Калмыкова О.Г. *Stipa zaleskii* Wilensky // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 205.

Васюков В.М., Саксонов С.В. Обзор тимьянов (*Thymus* L., Lamiaceae) Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1. С. 64-68.

Васюков В.М., Саксонов С.В., Раков Н.С., Сенатор С.А. Виды сосудистых растений, описанные с Левобережья Средней Волги // Ботан. журн. 2015а. Т. 100, № 4. С. 394-402.

Васюков В.М., Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В. Виды сосудистых растений, описанные с Правобережья Средней Волги // Ботанический журнал. 2015б. Т. 100, № 1. С. 44-59.

Васюков В.М., Устинова А.А., Калашникова О.В. *Dianthus volgicus* Juz. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 75.

Ефимов П.Г., Гафурова М.М., Леострин А.В., Мельников Д.Г., Сенатор С.А., Фатерыга А.В. Новые данные о распространении видов семейства Orchidaceae для некоторых регионов России // Ботан. журн. 2018. Т. 103, № 7. С. 923-930.

Затворницкий Г.Ф. Редкие и исчезающие растения Куйбышевской области // Интродукция, акклиматизация растений, их охрана и использование. Межвуз. сб. Куйбышев, 1977. С. 43-45.

Иванова А.В., Конева Н.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Первое дополнение к флоре г. Зеленой (Елховский район Самарской области) // Вестн.

- Волж. ун-та им. В.Н. Татищева. Сер. «Экология». Тольятти: ВУиТ, 2007. Вып. 7. С. 130-135.
- Ильина В.Н., Ильина Н.С., Митрошенкова А.Е.** *Scabiosa isetensis* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 101.
- Ильина В.Н., Ильина Н.С., Плаксина Т.И., Шаронова И.В.** *Hedysarum razoumovianum* Fisch. et Helm // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 122.
- Ильина В.Н., Ильина Н.С., Плаксина Т.И., Шаронова И.В.** *Hedysarum gmelinii* Ledeb. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 120.
- Ильина В.Н., Кузовенко О.А., Плаксина Т.И.** *Glycyrrhiza glabra* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 119.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Киселева Д.С.** *Globularia punctata* Lareug // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 133.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Плаксина Т.И.** *Ephedra distachya* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 254.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Саксонов С.В., Шаронова И.В.** *Hedysarum grandiflorum* Pall. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 121.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Устинова А.А.** *Adonathe vernalis* (L.) Spfach // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 219.
- Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Устинова А.А.** *Alyssum lenense* Adams // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 60.
- Ильина В.Н., Плаксина Т.И., Митрошенкова А.Е.** *Adonathe volgensis* // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 220.
- Ильина В.Н., Устинова А.А.** *Eriopactis atropubens* (Hoffm. ex Bernh.) Bess. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 171.
- Ильина В.Н., Устинова А.А.** *Pyrola chlorantha* Sw. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 215.
- Ильина Н.С., Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е., Соловьева В.В., Устинова А.А.** Флористические находки последних лет в Самарской области // Вопросы степеведения. Т. V. Оренбург: Институт степи УрО РАН, 2005. С. 131-135.
- Ильина Н.С., Устинова А.А., Козловская О.В.** *Majanthemum bifolium* (L.) F.W. Schmidt // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 85.
- Калашникова О.В., Бирюкова Е.Г.** *Platanthera bifolia* (L.) Rich. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 183.
- Калашникова О.В., Ильина В.Н.** *Fritillaria ruthenica* Wikster. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 147.
- Калашникова О.В., Ильина В.Н., Плаксина Т.И.** *Trollius europaeus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 230.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** *Athyrium filix-femina* (L.) Roth // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 260.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** *Botrychium lunaria* (L.) Sw. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 264.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** *Cypripedium calceolus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 167.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** *Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newm. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 262.
- Калашникова О.В., Плаксина Т.И.** *Oxycoccus palustris* Pers. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 104.
- Киселева Д.С., Чап Т.Ф., Сидякина Л.В.** *Knautia tatarica* (L.) Szabo // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 100.
- Клаус К.** Флоры местные приволжских стран. СПб., 1852. 312 с.
- 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.
- Конева Н.В., Саксонов С.С., Быстрова Е.Д.** Развитие идеи Красной книги Самарской области: 2. Первый список редких видов сосудистых растений (Г.Ф. Затворницкий, 1977) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2019б. Т. 28. № 1. С. 130-137.
- Конева Н.В., Саксонов С.С., Быстрова Е.Д.** Развитие идеи Красной книги Самарской области: 3. Второй список редких видов сосудистых растений (Т.И. Плаксина и др., 1978) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2019в. Т. 28. № 2. С. 290-316.
- Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Вся Красная книга Самарской области: растения лишайники, грибы. Тольятти: Кассандра, 2009. 272 с.
- Красная книга Российской Федерации** (растения и грибы) Т-во науч. изд. КМК Москва, 2008. 855 с.
- Кузовенко О.А., Ильина В.Н.** *Tulipa schrenkii* Regel [*T. gesneriana* L.] // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 152.
- Кузовенко О.А., Ильина В.Н., Ильина Н.С., Устинова А.А.** *Dianthus leptopetalus* Willd. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 74.
- Кузовенко О.А., Митрошенкова А.Е., Саксонов С.В.** *Ranunculus polyrhizos* Steph. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 229.
- Кузовенко О.А., Плаксина Т.И.** *Ferula tatarica* Fisch. ex Spreng. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 36.

- Кузовенко О.А., Плаксина Т.И.** *Fritillaria meleagroides* Patr. ex Schult. et Schult. fil. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 146.
- Лисицына Л.И., Попченков В.Г., Артеменко В.И.** Флора водоёмов Волжского бассейна. Определитель сосудистых растений. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2009. 209 с.
- Маевский П.Ф.** Флора средней полосы европейской части СССР. Л.: Колос, 1964. 880 с.
- Маевский П.Ф.** Флора средней полосы европейской части СССР. М.: Т-во науч. изд. КМК, 2006. 600 с.
- Макарова Ю.В., Саксонов С.В., Головлёв А.А.** *Asplenium ruta-muraria* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 257.
- Макарова Ю.В., Ильина Н.С., Прохорова Н.В.** *Schivereckia hyperborea* (L.) Berkutenko // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 68.
- Матвеев В.И., Саксонов С.В., Соловьева В.В.** Водные растения в Красной книге Самарской области // V Всерос. конф. по водным растениям. Гидробиотаника 2000: Тез. докл. Борок, 2000. С. 185-186.
- Матвеев В.И., Соловьева В.В., Саксонов С.В.** Экология водных растений. Самара: Изд-во Самар. НЦ РАН, 2005. 282 с.
- Митрошенкова А.Е., Ильина В.Н., Кузовенко О.А.** *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 208.
- Митрошенкова А.Е., Ильина Н.С.** *Clausia aprica* (Steph.) Korn.-Tr. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 62.
- Митрошенкова А.Е., Калашникова О.В., Бирюкова Е.Г.** *Helichrysum arenarium* (L.) Moench // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 51.
- Митрошенкова А.Е., Кузовенко О.А.** *Clematis integrifolia* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 223.
- Митрошенкова А.Е., Лысенко Т.М.** Использование геоботанических материалов для выделения особо охраняемых природных территорий // Исследования в области биологии и методики ее преподавания. Вып. 2. Самара, 2003. С. 298-309.
- Мозговая А.А., Матвеев В.И., Кропотов С.К.** Сосудистые растения Куйбышевской области // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Межвуз. сб. Куйбышев, 1979. С. 72-113.
- Назаров В.И., Саксонов С.В.** Растительные сообщества Самарской Луки с участием редких видов папоротников // Экологические проблемы крупных рек – 3: Тез. докл. междунар. и молодеж. конф. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 189.
- Плаксина Т.И.** Редкие, исчезающие растения Самарской области. Учебное пособие. Самара: Самарский университет, 1998. 272 с.
- Плаксина Т.И.** Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Самарский университет, 2001. 388 с.
- Плаксина Т.И., Сенатор С.А., Калашникова О.В.** *Polypodium vulgare* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 269.
- Плаксина Т.И., Тезикова Т.В., Гусева Л.В.** Гербарий Куйбышевского областного музея краеведения // Вопросы лесной биогеоценологии, экологии и охраны природы в степной зоне. Куйбышев, 1978. С. 76-93.
- Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М.** Сосудистые растения Ульяновской области / Флора Волжского бассейна. Т. 2. Тольятти: Кассандра, 2014. 295 с.
- Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Редкие и уязвимые сосудистые растения Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1(7). С. 1838-1843.
- Родионова Г.Н.** *Astragalus helmii* Fisch. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 111.
- Родионова Г.Н., Ильина В.Н.** *Iris pumila* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 138.
- Родионова Г.Н., Плаксина Т.И.** *Astragalus zingeri* Korsh. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 118.
- Саксонов С.В.** Папоротникообразные Самарской Луки // Проблемы регионального природоведения: Тез. докл. науч.-практич. конф. Самара, 1993. С. 61-63.
- Саксонов С.В.** Динамика флоры Самарской Луки // Заповедное дело: научно-методические записки Комиссии по заповедному делу РАН. 2000. Вып. 6. С. 70-83.
- Саксонов С.В.** Концепция, задачи и основные подходы регионального флористического мониторинга в целях охраны биологического разнообразия Приволжской возвышенности: Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Тольятти, 2001. 36 с.
- Саксонов С.В.** Ресурсы флоры Самарской Луки. Самара: Изд-во Самар. НЦ РАН, 2005. 416 с.
- Саксонов С.В.** С.В. *Anemonoides altaica* (C.A. Mey.) Holub // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017а. С. 221.
- Саксонов С.В.** С.В. *Arctostaphylos uva-ursi* (L.) Spreng. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017б. С. 103.
- Саксонов С.В.** *Catabrosella humilis* (Bieb.) Tzvel. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. С. 189.
- Саксонов С.В.** *Diplazium sibiricum* (Turcz. ex G. Kunze) Kurata // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 261.
- Саксонов С.В.** *Eriophorum angustifolium* Honck. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 94.
- Саксонов С.В.** *Gymnocarpium robertianum* (Hoffm.) Newm. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 263.

- Саксонов С.В.** *Polystichum braunii* (Spenn.) Fee // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 266
- Саксонов С.В., Васюков В.М.** Новые материалы к флоре средней полосы Европейской части России // XXI Любимцевские чтения: Современные проблемы эволюции. Ульяновск, 2007. С. 330-346.
- Саксонов С.В., Васюков В.М., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Дополнения к «Конспекту флоры Восточной Европы. Т. 1» (2012) по Среднему Поволжью и сопредельным регионам // Ботан. журн. 2014. Т. 99, № 9. С. 1067-1072.
- Саксонов С.В., Васюков В.М., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Раритетные виды злаков (Poaceae) бассейна Средней и Нижней Волги // Изв. высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. 2014. № 2 (6). С. 3-17.
- Саксонов С.В., Васюков В.М., Раков Н.С., Сенатор С.А.** Семейство мятликовые (Poaceae) Среднего Поволжья // Изв. Самар. НЦ РАН. 2013. Т. 15, № 3(1). С. 332-337.
- Саксонов С.В., Васюков В.М., Сенатор С.А.** Дополнения и поправки к «Флоре...» П.Ф. Маевского (2006) по Самарскому Правобережью // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114, вып. 3. С. 55-57.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Ильина В.Н.** *Vulpurum aureum* Fisch. ex Hoffm. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 31.
- Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А.** Ретроспективный флористический мониторинг в Самарской области: персонализация находок Сурегасеае и Caryophyllaceae s.l. // Самарская Лука: Бюл. Т. 17, № 1 (23). 2008. С. 109-125.
- Саксонов С.В., Корчиков Е.С.** *Latua quercina* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 54.
- Саксонов С.В., Плаксина Т.И., Ильина Н.С. и др.** Мятликовые (Poales, Poaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004. № 14. С. 77-101.
- Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В., Сенатор С.А.** Экспедиция-конференция, посвященная памяти В.В. Благовещенского 25 июня – 7 июля 2007 г. // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007. № 3. С. 207-214.
- Саксонов С.В., Розенберг Г.С.** Организационные и методические аспекты ведения региональных Красных книг. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2000. 164 с.
- 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.** *Asplenium trichotomum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 259.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Ретроспективный флористический мониторинг в Самарской области: персонализация находок Caryophyllaceae s.l. // XXII Любимцевские чтения. Современные проблемы эволюции: Сб. докладов. Т. 2. Секция экологии и биологии. Ульяновск: УГПУ, 2008. С. 130-138.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Конева Н.В.** Об охране папоротниковидных Самарской Луки // Самарская Лука: проблемы глобальной и региональной экологии. 2009. Т. 18, № 3. С. 203-209.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С.** География рода *Viola* (Violaceae Batsch) в Среднем Поволжье // Теоретические проблемы экологии и эволюции. Теория ареалов: виды, сообщества, экосистемы (V Любимцевские чтения). Тольятти: Кассандра, 2010. С. 168-174.
- Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С.** Обзор семейства Violaceae Batsch Ульяновской области // Самарская Лука: проблемы глобальной и региональной экологии. 2010. Т. 19, № 3. С. 127-132.
- Саксонов С.В., Силаева Т.Б., Раков Н.С. и др.** Новые флористические находки в Самарской и Ульяновской областях // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2009а. Т. 114, вып. 3. С. 57-58.
- Саксонов С.В., Силаева Т.Б., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Сенатор С.А.** Новые флористические находки в Самарской и Ульяновской областях // Бюл. МОИП. Отд. биол. 2009б. Т. 114, вып. 3. С. 57-58.
- Саксонов С.В., Силаева Т.Б., Юрицына Н.А.** Новые и редкие растения Приволжской возвышенности в Самарской и Ульяновской областях // Бюллетень Главного ботанического сада РАН. 2006. Вып. 191. М.: Наука, С. 87-97.
- Сенатор С.А., Кузовенко О.А., Ильина В.Н.** *Gladiolus tenuis* M. Vieb. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 135.
- Сенатор С.А., Плаксина Т.И.** *Mercurialis perennis* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 109.
- Сенатор С.А., Плаксина Т.И., Бирюкова Е.Г.** *Matteuccia struthiopters* (L.) Tod. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 267.
- Сенатор С.А., Раков Н.С., Саксонов С.В., Васюков В.М., Иванова А.В.** Новые и редкие чужеродные растения в Среднем Поволжье // Рос. журн. биологических инвазий. 2013. № 3. С. 98-104.
- Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Бурчанниковые (Boraginaceae Juss.) во флоре Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2009. Т. 11, Т 1(5). С. 588-595.
- Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Критическая флора Волжского бассейна: 3. Заметки о некоторых видах флоры Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010. Т. 12, № 1. С. 50-53.
- Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Критическая флора Волжского бассейна: 3. Заметки о некоторых видах флоры Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2010. Т. 12, № 1. С. 50-53.
- Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С.** Обзор предложений по совершенствованию списка охраняемых таксонов Самарской области. II. Изменения категорий статуса редкости // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14. № 1(7). С. 1854-1859.

- Сенатор С.А., Сидякина Л.В., Устинова А.А.** *Vaccinium myrtillus* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 105.
- Сенатор С.А., Сидякина Л.В., Устинова А.А.** *Vaccinium vitis-idaea* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 106.
- Сенатор С.А., Устинова А.А.** *Daphne mezereum* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 246.
- Соловьева В.В., Васюков В.М.** *Iris sibirica* L // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 139.
- Соловьева В.В., Калашникова О.В.** *Nymphaea candida* J. Presl // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 163
- Соловьева В.В., Плаксина Т.И.** *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: Кассандра, 2015. 237 с.
- 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.
- Устинова А.А., Ильина Н.С., Калашникова О.А.** *Pyrola rotundifolia* L. // Красная книга Самарской области. Т. 1. / под ред. С.А. Сенатора и С.В. Саксонова. Изд. 2-е, испр. и доп. Самара, 2017. С. 217.
- Федченко Б.А., Базилевская Г.В., Борисова А.Н.** Семейство Бобовые – Leguminosae // Флора Юго-Востока европейской части СССР. Т. 5. Л., 1931. С. 435-666.
- Шаронова И.В., Плаксина Т.И.** *Centaurea taliewii* Клеор. // Красная книга Самарской области. Т. 1. Самара, 2017. С. 50.
- Korshinsky S.** Tentamen Florae Rossiae orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis, atque Simbirsk // Записки Импер. Акад. наук. Физ.-мат. отд. Сер. 8. 1898. Т. 7, вып. 1. С. 1-566.