

О СПИСКЕ ВИДОВ РАСТЕНИЙ, ИСКЛЮЧЕННЫХ ИЗ ВТОРОГО ИЗДАНИЯ КРАСНОЙ КНИГИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2018 Н.С. Ильина

Самарский государственный социально-педагогический университет, г. Самара (Россия)

Поступила 23.05.2018

В статье указано мнение автора об исключении некоторых видов растений из списка охраняемых на территории Самарской области.

Ключевые слова: редкие виды, Красная книга, Самарская область.

Ilyina N.S. On the list of plant species excluded from the second edition of the Red Data Book of the Samara Region. – The author's opinion on the exclusion of certain plant species from the list of protected plants on the territory of the Samara region is indicated in the article.

Key words: rare species, Red book, Samara Region.

Вопросы создания и ведения Красной книги Самарской области активно и, на наш взгляд, плодотворно решаются ботаниками региона (Саксонов, Розенберг, 2000; Саксонов, 2001, 2003, 2007, 2015; Шаронова, Ильина, 2006; Саксонов и др., 2007 а, б, 2008, 2016, 2017; Красная книга..., 2007; Конева и др., 2009; Корчилов и др., 2009; Саксонов, Сенатор, 2010, 2012; Таранова, Саксонов, 2010; Ильина В.Н. и др., 2012; Князев, 2012; Сенатор и др., 2012; Щербаков, 2013; Ильина, 2014а, 2015а; Корчилов, 2014; Плаксина, 2014; Плаксина и др., 2014; Сенатор, Саксонов, 2014; Бирюкова и др., 2017). Начиная с 90-х годов 20 столетия проводится анализ имеющихся сведений по распространению редких растений (Ильина, Митрошенкова, 2017 а, б), а также изучению их биологических и экологических особенностей (Родионова, 2000, 2003, 2015, 2016; Ильина, 2006, 2007, 2010, 2013а, б, 2014б, 2015 а-ж, 2017а-х, 2018а-в; Ильина и др., 2006; Ильина, Козяева, 2009; Ильина, Дорогова, 2012 а, б; Родионова, Ильина, 2013; Абрамова и др., 2016; Зенкина, Ильина, 2017).

Вышедшая в свет Красная книга Самарской области (Бирюкова и др., 2017) включает 223 вида покрытосеменных растений. Однако список видов, исключенных по разным причинам из охраняемого списка, внушительен – 64 вида цвет-

ковых растений. Однако, не со всеми «исключениями» стоит согласиться.

Например, во втором издании Красной книги региона указано, что *Allium caspicum* (Pall.) M. Bieb. для Самарской области указан, по видимому, ошибочно вместо *Allium tulipifolium* Ledeb. Отметим, что сборы данного вида подтверждались нами в 1982-2000 гг. Популяции вида имели низкую численность особей. Однако более поздних находок вида никем из исследователей сделано не было (или же данные отсутствуют в публикациях). Считаю преждевременным исключение *Allium caspicum* из списка охраняемых видов. Вероятно, во втором издании Красной книги следовало бы остановиться на категории 0 ("Вероятно исчезнувшие"), а поиск сохранившихся местообитаний данного представителя следует продолжить.

Также из Красной книги Самарской области были исключены *Ceratophyllum submersum* L., *Ceratophyllum tanaiticum* Sapjg., *Elatine hydropiper* L., *Sparganium minimum* Wallr. в связи с тем, что реальная охрана их как водных видов не может быть организована. В свете последних тенденций, свидетельствующих о необходимости охраны р. Волги и других водных комплексов, такое несоответствие позиций бросается в глаза своей недальновидностью. Реальная охрана водных объектов, без сомнения, должна быть предложена и реализована. В сложившейся ситуации многие ограничения по использованию акватории по причине искусственного отсутствия ред-

Ильина Нина Сергеевна, кандидат биологических наук, доцент, Siva@mail.ru

ких видов растений могут быть сняты, что повлечет за собой усугубление негативной экологической ситуации на водных объектах Самарской области.

Наряду с водными видами, во втором издании Красной книги Самарской области значительно ущемлены и степные представители. Среди них *Aster alpinus* L., *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr., *Jurinea multiflora* (L.) V. Fedtsch., *Tanacetum sclerophyllum* (Krasch.) Tzvel., *Otites baschkirorum* (Janisch.) Holub [*Silene baschkirorum* Janisch.]. Указано лишь, что данные виды нуждаются в особом внимании к их состоянию и мониторинге. Реальное состояние природоохранного дела в регионе свидетельствует, что даже включенные в список охраняемых виды в реальных ситуациях подвергаются уничтожению. Проведенные самарскими ботаниками исследования биологии, экологии и структуры ценопопуляций указанных выше и некоторых других видов подтверждают необходимость их реальной охраны.

Например, В.Н. Ильиной (2015а, в) указано, что *Galatella angustissima* в стрессовых условиях (перевыпас, пожого) популяции стареющие нормальные неполночленные с прерывистым одновершинным правосторонним спектром с максимумом на старовозрастных генеративных растениях (27%). Значителен вклад зрелых генеративных растений (25%), особи генеративного периода онтогенеза составляют 68% от общей численности. В спектре отсутствуют проростки и ювенильные растения. Более чем в три раза увеличивается процент сенильных особей – с 3 до 11%.

У *Gentiana pneumonanthe* в стрессовых условиях (перевыпас, сенокосение) популяции горечавки переходят в стареющие нормальные неполночленные с прерывистым одновершинным правосторонним спектром с максимумом на старовозрастных генеративных растениях (около 40%). Генеративные особи в сумме составляют также около 75% популяции. Не зарегистрированы проростки и ювенильные экземпляры (Ильина, 2015 а, в).

У *Jurinea multiflora* даже в оптимальных условиях отмечены стареющие нормальные неполночленные популяции с прерывистым одновершинным правосторонним спектром с максимумом на старовозрастных генеративных растениях (30%). Доля генеративных растений составляет 67%. Отсутствует сенильная онтогенетическая группа особей. При существенном воздействии антропогенных факторов они являются также стареющими нормальными неполночленными с прерывистым одновершинным правосторонним спектром с максимумом на старовозрастных генеративных растениях (около 39%). При полном отсутствии возобновления популяций (нет особей предгенеративного периода), ее составляет в основном генеративная группа растений – 83%. Сенильная фракция возрастает с 4 до 17% (Ильина, 2015 а, в).

Данные наблюдений за *Aster alpinus* в составе каменистых сообществ указывают на снижение всех основных популяционных параметров во всех изученных местообитаниях. Установлено, что площадь модельных популяций сократилась более чем на 25%, плотность особей в сообществе упала примерно на 20-23%, доля генеративных особей возросла на 20-25%. Причиной такого катастрофического снижения площади популяций, входящих в их состав особей, неуклонного старения популяций при низких показателях самовосстановления является хозяйственная деятельность человека (перевыпас скота, частые нерегулируемые пожого, сбор на букеты) (Ильина, 2013б).

Без сомнения, все эти виды преждевременно были исключены из списка охраняемых на территории Самарской области. Как показывает опыт самарских исследователей (Родионова, 2000, 2003, 2015, 2016; Ильина, 2006, 2007, 2010, 2013 а, б, 2014б, 2015 а-ж, 2017 а-х, 2018 а-в и др.), изучение биоэкологических особенностей редких растений может предложить в качестве результатов оригинальные многоаспектные данные, которые, без сомнения, должны быть использованы при ведении региональной Красной книги.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абрамова Л.М., Ильина В.Н., Каримова О.А., Мустафина А.Н. Сравнительный анализ структуры популяций *Hedysarum grandiflorum* (Fabaceae) в Самарской области и Республике Башкортостан // Растительные ресурсы. 2016. Т. 52, № 2. С. 225-239.
- Бирюкова Е.Г., Богданова Я.А., Буркова Т.Н. и др. Красная книга Самарской области. Т. I. Редкие виды растений и грибов / под редакцией

С.А. Сенатора, С.В. Саксонова. Самара, 2017. (Изд. 2-е, перераб. и доп.). 384 с.

Зенкина Т.Е., Ильина В.Н. Особенности структуры ценопопуляций полыни солянковидной (*Artemisia salsoloides* Willd., *Asteraceae*) в Самарской области // Самар. науч. вестн. 2017. Т. 6, № 4 (21). С. 41-47.

Ильина В.Н. Эколого-биологические особенности и структура ценопопуляций редких видов рода *Hedysarum* L. в условиях бассейна Средней Волги. Автореф. дис... канд. биол. наук. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2006. 19 с.

Ильина В.Н. Современное состояние популяций копеечников в бассейне Средней Волги // Самарская Лука: Бюл. 2007. Т. 16, № 1-2 (19-20). С. 235-240.

Ильина В.Н. К вопросу о видовом составе растений, включенных в Красную книгу Самарской области // Биоразнообразии растительного мира. Екатеринбург: УрО РАН, 2010. С. 126-128.

Ильина В.Н. Особенности погодичной и сезонной динамики онтогенетической структуры популяций копеечника крупноцветкового // Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников II Рос. науч. конф. (г. Тольятти, 11-13 сентября 2012 г.) / под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2012. С. 109-110.

Ильина В.Н. О биоэкологических особенностях копеечника крупноцветкового (*Hedysarum grandiflorum* Pall., *Fabaceae*) в Самарской области // Самар. науч. вестн. 2013а. № 4. С. 78-80.

Ильина В.Н. Структура и динамика популяций редких растений каменистых степей в условиях лесостепной зоны на примере *Aster alpinus* L. // Лесостепь восточной Европы: структура, динамика и охрана: сб. статей Междунар. Науч. Конф., посв. 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина (г. Пенза, 10-13 июня 2013 г.). Пенза: ПГУ, 2013б. С. 80-81.

Ильина В.Н. Определение природоохранного статуса редких видов растений Красной книги Самарской области (второе издание) на основе особенностей их онтогенеза и популяционной структуры // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2014а. Т. 8, № 4. С. 98-113.

Ильина В.Н. Структура и состояние популяций средневожских видов рода *Hedysarum* L. (*Fabaceae*) // Самар. науч. вестн. 2014б. № 2 (7). С. 37-40.

Ильина В.Н. Ведение Красной книги Самарской области: к определению природоохранного статуса редких видов растений // Структурно-функциональная организация и динамика расти-

тельного покрова: материалы II Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н., проф. В.И. Матвеева, 30-31 января 2015 года, Самара. Самара: ПГСГА, 2015а. С. 131-137.

Ильина В.Н. Демографическая структура ценопопуляций *Oxytropis spicata* (Pall.) O. et V. Fedtsch. (*Fabaceae*) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2015б. Т. 17, № 4(1). С. 98-104.

Ильина В.Н. Изменения базовых онтогенетических спектров популяций некоторых редких видов растений Самарской области при антропогенной нагрузке на местообитания // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2015в. Т. 24, № 3. С. 144-170.

Ильина В.Н. Основные итоги изучения онтогенеза и структуры популяций модельных видов *Hedysarum* L. и *Oxytropis* DC. // Вестн. молодых ученых и специалистов Самарского гос. ун-та. 2015г. № 1 (6). С. 9-15.

Ильина В.Н. Особенности структуры ценопопуляций *Oxytropis floribunda* (Pall.) DC. (*Fabaceae*) в Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2015д. Т. IX, № 1. С. 156-170.

Ильина В.Н. Особенности ценопопуляций копеечников в условиях хозяйственной эксплуатации экосистем // Актуальные вопросы вузовской науки. Вып. 10. Самара, 2015е. С. 182-189.

Ильина В.Н. Популяционно-онтогенетическое направление в рамках научной школы «Растительный покров долинно-водосборных геосистем бассейна Средней Волги (КГПИ, СГПУ, ПГСГА) // История ботаники в России. К 100-летию юбилею РБО. Сб. статей Междунар. науч. конф. Тольятти, 14-17 сентября 2015 г. Т. 2. Ботанические научные школы и лидеры. Тольятти: Кассандра, 2015ж. С. 171-177.

Ильина В.Н. Демографические характеристики популяций остролодочника яркоцветного (*Oxytropis floribunda* (Pall.) DC., *Fabaceae*) в Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2017а. Т. XI, № 3. С. 120-127.

Ильина В.Н. Демографическая характеристика ценопопуляций астрагала рогоплодного (*Astragalus cornutus* Pall., *Fabaceae*) в Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017б. Т. 26, № 1. С. 85-98.

Ильина В.Н. Динамика ценопопуляций полыни солянковидной (*Artemisia salsoloides* Willd., *Asteraceae*) в Самарской области // Ботанический вестн. Северного Кавказа. 2017в. № 1. С. 11-16.

Ильина В.Н. К вопросу об онтогенетической структуре популяций *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult. в Самарской области // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии: Материалы II Всерос. конференции с междунар. участием, посвящ. памяти Л.В. Бардунова (1932–2008 гг.) (Иркутск, Кырен, 11–15 сентября 2017 г.). Иркутск: Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2017г. С. 149-151.

Ильина В.Н. Об экологических особенностях *Astragalus cornutus* Pall. (*Fabaceae*) на организменном и популяционном уровнях // II Межвузовская научно-практическая конференция «Фармацевтическая ботаника: современность и перспективы», (Самара, 07 октября 2017 г.): Сборник материалов / под редакцией академика Европейской Академии естественных наук, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, доктора фармацевтических наук, профессора В.А. Куркина. Самара: ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, 2017д. С. 6-11.

Ильина В.Н. Онтогенез и динамика популяций остролодочника колосистого (*Oxytropis spicata* (Pall.) O. et V. Fedtsch., *Fabaceae*) в Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017е. Т. 26, № 2. С. 101-114.

Ильина В.Н. Онтогенетическая структура популяций *Atraphaxis frutescens* (L.) C. Koch (*Polygonaceae*) вблизи северной границы ареала (Самарская область) // Вестн. Удм. ун-та. Сер. Биология. Науки о Земле. 2017ж. Т. 27, № 3. С. 271-277.

Ильина В.Н. Онтогенетическая структура ценопопуляций полыни солянковидной (*Artemisia salsoloides* Willd., *Asteraceae*) в Самарской области // Биоразнообразие и антропогенная трансформация природных экосистем: материалы Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти А. И. Золотухина и Году экологии (г. Балашов, 18-19 мая 2017 г.) / под ред. А. Н. Володченко. Саратов: Саратовский источник, 2017з. С. 80-83.

Ильина В.Н. Особенности онтогенетической структуры природных ценопопуляций люцерны решетчатой (*Medicago cancellata* Vieb., *Fabaceae*) в Самарском Заволжье // Самар. науч. вестн. 2017и. Т. 6, № 2 (19). С. 46-51.

Ильина В.Н. Особенности популяционной структуры астрагала украинского в Самарской области // Сборник трудов шестого международного экологического конгресса (восьмой международной научно-технической конференции)

"Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов ELPIT 2017, 20-24 сентября 2017 г., г. Самара - Тольятти, Россия: Издательство "ELPIT". Отпечатано в АНО "Издательство СНЦ". 2017к. Т. 4, Научный симпозиум "Экологический мониторинг промышленно-транспортных комплексов". С. 72-76.

Ильина В.Н. Особенности природных популяций *Cephalaria uralensis* (Murr.) Schrad. ex Roem. et Schult. (*Dipsacaceae*) // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017л. Т. 26. № 4. С. 147-163.

Ильина В.Н. Особенности структуры популяций и распространение *Polygala sibirica* L. (*Polygalaceae*) в Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017м. Т. 26, № 3. С. 193-203.

Ильина В.Н. Распространение и особенности структуры ценопопуляций астрагала бороздчатого (*Astragalus sulcatus* L., *Fabaceae*) в Самарской области // Экологический сборник 6: Труды молодых ученых Поволжья. Международная молодежная научная конференция / Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора, О.В. Мухортовой и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, «Кассандра», 2017н. С. 172-174.

Ильина В.Н. Состояние и структура ценопопуляций *Anthemis trotzkiana* Claus в Самарской области // Проблемы популяционной биологии: материалы XII Всерос. популяционного семинара памяти Николая Васильевича Глотова (1939–2016), Йошкар-Ола, 11–14 апреля 2017 г. Йошкар-Ола, 2017о. С. 110-112.

Ильина В.Н. Состояние и типы ценопопуляций *Oxytropis hippolyti* Boriss. (*Fabaceae*) в Самарской области // Актуальные вопросы экологии и природопользования: сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти член-корреспондента АН РБ, доктора биологических наук, профессора Миркина Бориса Михайловича. Ч. I. Уфа: РИЦ БашГУ, 2017п. С. 288-291.

Ильина В.Н. Структура популяций *Astragalus sulcatus* L. (*Fabaceae*) // European Journal of Natural History. 2017р. № 4. С. 62-64.

Ильина В.Н. Состояние природных популяций некоторых редких видов растений сем. *Fabaceae* в Самарской области // Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях: Материалы Междунар. науч.-практ. конференции, 5–7 декабря 2017 г. Часть 1. Киров: Вятская ГСХА, 2017с. С. 178-181.

Ильина В.Н. Структура ценопопуляций астрала бороздчатого (*Astragalus sulcatus* L., *Fabaceae*) в Самарской области // Охрана природы и региональное развитие: гармония и конфликты (к Году экологии в России): материалы междунар. науч.-практ. конф. и школы-семинара молодых ученых-степеведов «Геоэкологические проблемы степных регионов», проведенных в рамках XXI сессии Объединенного научного совета по фундаментальным географическим проблемам при Международной ассоциации академий наук (МАН) и Научного совета РАН по фундаментальным географическим проблемам, п. Партизанский Бузулукского района Оренбургской области, 01-05 октября 2017 года. Т. I. [Текст]: сб. науч. тр. Оренбург: Институт степи УрО РАН, 2017г. С. 286-290.

Ильина В.Н. Структура ценопопуляций *Ajuga reptans* Schreb. (*Lamiaceae*) в Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2017г. Т. XI, № 1. С. 84-88.

Ильина В.Н. Типы и состояние популяций *Astragalus sulcatus* L. (*Fabaceae*) в Самарской области // Изв. Оренбург. гос. аграрного ун-та. 2017ф. № 6(68). С. 63-65.

Ильина В.Н. Типы популяций некоторых редких видов растений Самарской области в стрессовых условиях среды // Трешниковские чтения – 2017: Современная географическая картина мира и технологии географического образования: Материалы VII Всерос. научно-практической конференции. Ульяновск: ФГБОУ ВО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова», 2017г. С.133-135.

Ильина В. Н. Онтогенетическая структура и типы ценопопуляций лазурника трехлопастного (*Laser trilobum* (L.) Borkh.) в бассейне Средней Волги // Вес. Нац. акад. наук Беларуси. Сер. біял. навук. 2018а. Т. 63, № 1. С. 110-117.

Ильина В.Н. Онтогенетическая структура популяций пальчатокоренника мясо-красного (*Dactylorhiza incarnata* (L.) Sob, *Orchidaceae*) в Самарской области // Эколого-географические проблемы регионов России: материалы IX всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения к.г.н., доцента Алексея Степановича Захарова. 15 января 2018 г., г. Самара / отв. ред. И.В. Казанцев. Самара: СГСПУ, 2018г. С. 59-62.

Ильина В.Н. Распространение и особенности структуры популяций *Laser trilobum* (L.) Borkh. (*Ariaceae*) в Самарской области // Структурно-

функциональная организация и динамика растительного покрова: материалы III Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию Самарского отделения Русского ботанического общества, 19–21 января 2018 года, Самара. Самара: СГСПУ, 2018г. С. 128-134.

Ильина В.Н., Булыгина Е.В., Высотина Е.С. Биологические особенности копеечника крупноцветкового на ранних этапах онтогенеза // Вестн. СГПУ. Исследования в области естественных наук и образования: Сб. науч. тр. Вып. 5. Самара, Изд-во СГПУ, 2006. С. 29-34.

Ильина В.Н., Дорогова Ю.А. К вопросу об экологических условиях местообитаний копеечника Гмелина (*Hedysarum gmelinii* Ledeb.) // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова: материалы Всерос. научно-практ. конф. с международ. участием, посв. 100-летию со дня рождения д.б.н., проф. В.Е. Тимофеева. 1-3 февраля 2012 г., Самара. Самара: ПГСГА, 2012а. С. 121-124.

Ильина В.Н., Дорогова Ю.А. О положении ценопопуляций копеечника Гмелина (*Hedysarum gmelinii* Ledeb.) в экологическом пространстве (в условиях бассейна Средней Волги) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012б. Т. 14, № 1(7). С. 1745-1749.

Ильина В.Н., Ильина Н.С., Митрошенкова А.Е., Устинова А.А. Ко второму изданию Красной книги Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1(7). С. 1742-1744.

Ильина В.Н., Козяева Е.В. Особенности структуры популяций копеечников Гмелина (*Hedysarum gmelinii* Ledeb.) и крупноцветкового (*H. grandiflorum* Pall.) в окрестностях с. Челно-Вершины (Челно-Вершинский район Самарской области) // Экологический сборник 2: Тр. молодых ученых Поволжья / Под ред. проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2009. С. 75-78.

Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е. Распространение и особенности структуры популяций астрала рогоплодного (*Astragalus cornutus* Pall., *Fabaceae*) в Самарской области // Природное наследие России: сб. науч. статей Междунар. науч. конф., посвящ. 100-летию нац. заповедного дела и Году экологии в России (г. Пенза, 23–25 мая 2017 г.) / под ред. д-ра биол. наук, проф. Л.А. Новиковой. Пенза: Изд-во ПГУ, 2017а. С. 153-155.

Ильина В.Н., Митрошенкова А.Е. Распространение *Hedysarum gmelinii* Ledeb., *H. grandiflorum* Pall. и *H. razoumouianum* Fisch. et Helm (*Fabaceae*) в Самарской области // Самарская Лу-

ка: проблемы региональной и глобальной экологии. 2017б. Т. 26, № 3. С. 204-213.

Князев М.С. Предложения к новому изданию Красной книги Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2012. Т. 21, № 4. С. 111-123.

Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В. Вся Красная книга Самарской области: растения лишайники, грибы. Тольятти: Кассандра, 2009. 272 с.

Корчиков Е.С. Предложения к проекту второго издания Красной книги Самарской области: лишайники, мохообразные и сосудистые растения // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2014. Т. 23, № 4. С. 105-118.

Корчиков Е.С., Макарова Ю.В., Прохорова Н.В., Матвеев Н.М., Плаксина Т.И. Предложения к Красной книге Самарской области // Раритеты флоры Волжского бассейна: Сб. докладов Всерос. науч. конф. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 90-96.

Красная книга Самарской области: Растения / Под ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.

Плаксина Т.И. Дополнения и изменения ко второму проекту Красной книги Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2014. Т. 16, № 1(4). С. 1246-1249.

Плаксина Т.И., Калашникова О.В., Корчиков Е.С. и др. Новые и редкие таксоны растений для Красной книги Самарской области // Экология и география растений и сообществ Среднего Поволжья / Под ред. С.А. Сенатора, С.В. Саксонова, Г.С. Розенберга. Тольятти: Кассандра, 2014. С. 319-326.

Родионова Г.Н. Структура и динамика ценопопуляций некоторых эндемичных астрагалов бассейна Средней Волги: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Воронеж, 2000. 22 с.

Родионова Г.Н. Пространственная структура ценопопуляций эндемичных астрагалов // Исследования в области биологии и методики ее преподавания: межвузовский сб. науч. тр. Самарский гос. пед. ун-т. 2003. С. 266-273.

Родионова Г.Н. Состояние ценопопуляций некоторых раритетных видов памятника природы «Зеленая гора» Елховского района Самарской области // Структурно-функциональная организация и динамика растительного покрова материалы II всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, посвящ. 80-летию со дня рождения д.б.н., проф. В.И. Матвеева. 2015. С. 194-199.

Родионова Г.Н. Динамические закономерности онтогенетической структуры ценопопуляций некоторых раритетных видов горы Зелёная (Елховский район Самарской области) // Биоэкологическое краеведение: мировые, российские и региональные проблемы. Материалы 5-й международной научно-практической конференции, посвящённой 110-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Л.В. Воржевой и 125-летию со дня рождения кандидата педагогических наук, доцента Г.Г. Штехера. Ответственный редактор С.И. Павлов. 2016. С. 100-107.

Родионова Г.Н., Ильина В.Н. Популяционные стратегии жизни избранных полукустарничков сем. Бобовые (Fabaceae) в условиях антропогенного пресса // Изв. Самар. НЦ РАН. Т. 15, № 3(2), 2013. С. 776-778.

Саксонов С.В. Конференции и совещания по подготовке Красной книги Самарской области (1998-1999 гг.) // Самарская Лука: Бюл. 2001. № 11. С. 375-388.

Саксонов С.В. Растения Красной книги Самарской области: квалификация статуса редкости // Институту экологии Волжского бассейна РАН 20 лет: Основные итоги и перспективы научных исследований / Отв. ред. Г.С. Розенберг, С.В. Саксонов. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2003. С. 81-83.

Саксонов С.В. Дополнения к первому изданию Красной книги Самарской области (сосудистые растения) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 3. С. 22-27.

Саксонов С.В. Актуальные задачи ведения региональных Красных книг: современные тенденции // Изв. Самар. НЦ РАН. 2015. Т. 17, № 4(4). 609-613.

Саксонов С.В., Васюков В.М., Сенатор С.А. Обзор видов растений, вновь включенных в Красную книгу Самарской области (редакция 2016 года) // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2016. Т. 10, № 3. С. 69-74.

Саксонов С.В., Васюков В.М., Сенатор С.А. Виды растений, рекомендуемые для внесения во второе издание Красной книги Российской Федерации // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2017. Т. 9, № 2. С. 86-97.

Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А. Заметки о видах Красной книги Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007а. № 4. С. 109-197.

Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А. Свод изменений и дополнений к Красной книге

Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2007б. № 3. С. 29-101.

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. Статус редкости видов Красной книги Самарской области, как интегральный показатель состояния природных популяций // Научно-исследовательская деятельность ТФ УРАО 2009/2010 учебного года: Сб. материалов исследовательской работы преподавателей и студентов Тольяттинского филиала Университета РАО / под общ. ред. д-ра пед. наук Б.И. Канаева. Тольятти, 2010. С. 113-125.

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Проект второго издания Красной книги Самарской области. I. Редкие и исчезающие виды сосудистых растений, нуждающиеся в охране // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти: Кассандра, 2012. С. 198-214.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М. и др. Новые места нахождения видов, включенных в Красную книгу Самарской области (по результатам мониторинга 2007-2008 гг.) // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 4(26). С. 846-871.

Сенатор С.А., Саксонов С.В. Красная книга Волжского бассейна в реализации принципов устойчивого развития // Поволж. экологический журн. 2014. № 1. С. 38-49.

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.

Таранова А.М., Саксонов С.В. Очерки о растениях Красной книги Самарской области / Под ред. канд. биол. наук С.А. Сенатора и Н.В. Коневой. Тольятти: Кассандра, 2010. 155 с.

Шаронова И.В., Ильина В.Н. О некоторых редких видах растений Заволжья, предлагаемых к внесению в Красную книгу России // Проблемы Красных книг регионов России: Материалы международного научно-практ. конф. (30 ноября - 1 декабря 2006 г., Пермь) / Перм. ун-т. Пермь, 2006. С. 193-196.

Щербаков А.В. О проекте второго издания Красной книги Самарской области: взгляд московского гидробиолога // Изв. Самар. НЦ РАН. 2013. Т. 15, № 3. С. 85-87.