

КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии.
2010. – Т. 19, № 1. – С. 224-227.

БОТАНИЧЕСКИЕ РЕДКОСТИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов / под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга и проф. С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.

© 2010 В.А. Болдырев*

Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского (Россия)

Поступила 31 декабря 2008 г.

Многолетний проект по созданию Красной книги Самарской области завершился. Солидное издание «Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов», по определению авторского коллектива, является официальным справочником о нуждающихся в охране видах флоры Самарской области. Как и все издания подобного плана, она содержит данные о распространении, биологии и экологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых мерах охраны 258 таксонов (видов, подвидов) цветковых растений, 4 таксонов голосеменных, 3 – плауновидных, 2 – хвощевидных, 14 – папоротниковидных, 6 – моховидных, 7 – лишайников, 8 – водорослей, 4 – грибов. Список таксонов и популяций для Красной книги подготовлен с учетом новейших данных о численности и распространении объектов растительного мира в Самарской области.

Таксоны в первом томе Красной книги Самарской области расположены в том же порядке, что и в приказе Министерства природных ресурсов Российской Федерации «Об утверждении перечней (списков) объектов растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, исключенных из Красной книги Российской Федерации (по состоянию на 1 июня 2005 г.) № 289 от 25.10.2005 г.

В книге выделено 9 разделов, соответствующих крупным таксономическим группам: 1. Покрытосеменные, или цветковые растения; 2. Голосеменные; 3. Папоротникообразные; 4. Плауновидные; 5. Хвощевидные; 6. Мохообразные; 7. Лишайники; 8. Пресноводные водоросли; 9. Грибы. Внутри разделов таксоны расположены в порядке латинского названия семейств, а внутри семейств – в алфавитном порядке родов.

Структура видовых очерков включает в себя следующие рубрики: «Статус», «Статус таксона в сопредельных регионах», «Распространение», «Особенности биологии и экологии», «Численность и тенденции ее изменения», «Лимитирующие факторы», «Принятые меры охраны», «Рекомендации по сохранению таксона», «Источники информации».

Каждый видовой очерк начинается с общепринятого русского и латинского названия таксона, указывается принадлежность к тому или иному семейству (на

* *Болдырев Владимир Александрович*, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой ботаники.

русском и латинском языках). Для Красной книги Самарской области разработана оригинальная дробная шкала, в основу которой положено сочетание двух показателей, отражающих, наиболее полно характеристику таксона с точки зрения необходимости разработки мер по его охране – встречаемость вида в отдельно взятых районах в границах Самарской области и оценка тенденций его численности (Саксонов, Розенберг, 2000).

Очерки содержат информацию о положении вида в ареале и его принадлежности к флорогенетической группе, положении таксона в федеральной Красной книге и Красных книгах регионов, граничащих с Самарской областью. Распространение таксонов указано как в целом по ареалу, так и для территории Самарской области. Сделана попытка совмещения естественных (физико-географических) районов с административными. Также приводится описание характерных отличий таксонов и некоторые важные сведения по их биологии и экологической приуроченности, отмечается обилие вида в условиях фитоценоза, определяются тенденции изменения численности. Указывается разнообразие природных и антропогенных факторов, лимитирующих численность и распространение конкретных таксонов в условиях Самарской области, а также перечисляются ООПТ, на которых зарегистрирован таксон. Намечен комплекс мер, предназначенных для сохранения каждого отдельного таксона, включая и необходимость организации новых ООПТ.

Разнообразная информация, не вошедшая в предыдущие разделы, содержится в рубрике «Примечание». Для многих таксонов определено время его внесения в списки и указаны авторы этих находок.

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды, по тем или иным причинам не вошедшие в Красную книгу Самарской области, представлены в списке таксонов, нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении (Приложение).

Описание каждого вида сопровождается картой распространения и цветными рисунками. С разрешения редакционной коллегии мы воспроизводим образец иллюстрационного материала.



Хотелось бы особенно отметить блестящую работу редакторов Красной книги Самарской области *Геннадия Самуиловича Розенберга*, члена-корреспондента РАН, доктора биологических наук, профессора, директора Института экологии Волжского бассейна РАН, *Сергея Владимировича Саксонова*, доктора биологических наук, профессора, заместителя директора того же Института и *Степана Александровича Сенатора*, кандидата биологических наук, научного сотрудника лаборатории проблем фиторазнообразия того же Института. Не секрет, что когда собирается большой авторский коллектив (а авторов рецензируемой книги около 40 человек), основная работа падает на плечи одного из них. Обычно такой «рабочей лошадкой» является ответственный секретарь.

И здесь особые слова благодарности следует высказать в адрес С.А. Сенатора: занимая должность ученого секретаря редакционной коллегии и Комиссии по Красной книге Самарской области, им проведена координация работы над первым томом Красной книги Самарской области всех специалистов по высшим сосудистым растениям, мхам, лишайникам и грибам. С.А. Сенатором проведен критический анализ коллекций отдельных таксонов, хранящихся в гербариях Ботанического института РАН (г. Санкт-Петербург), Главного ботанического сада РАН, Московского государственного университета (г. Москва), Самарского государственного педагогического университета, Самарского областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина с целью переопределения и уточнения их распространения по территории области и включения собранного материала в монографию. Им лично и в соавторстве написано 72 очерка по разнообразным группам растений – покрытосеменным, голосеменным, плауновидным, хвощевидным, папоротниковидным, моховидным, лишайникам.

На сегодняшний день Красная книга Самарской области является капитальной сводкой по редким и исчезающим видам местной флоры. Она будет чрезвычайно полезна не только специалистам работающим в области охраны окружающей среды, но и научным работками, студентам, школьникам и всем, кто любит заботиться о природе. Самая последняя библиография по этой теме приведена в списке литературы.

И на последнее – для меня приятной и совершенно неожиданной новостью было узнать то, что проект Красной книги Самарской области логически завершен изданием популярного его изложения (Конева и др., 2009), с чем хочется поздравить авторский коллектив, поскольку книга производит самое благоприятное впечатление.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Иванова А.В., Конева Н.В., Саксонов С.В., Сенатор С.А. Первое добавление к флоре горы Зеленой (Елховский район Самарской области) // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. Сер. «Экология». Вып. 7. Тольятти: Изд-во ВУиТ, 2007. С. 130-135.

Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В. Вся Красная книга Самарской области. Растения, лишайники, грибы. Тольятти, 2009. 272 с. - **Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Красная книга Самарской области. Растения. Справочно-информационное пособие для учителей биологии и географии. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 40 с. - **Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Ландышевые (Convallariaceae) и спаржевые (Asparagaceae) Самарской области // Наука. Творчество. Коняевские чтения. Международная научная конференция. 9 апреля 2007 г. Самара, 2007а. С. 380-383. - **Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Обзор грушанковых (Ruiolaceae) флоры Самарской Луки // Самарская Лука, 2009. Т. 18, № 2. С. 126-128. - **Конева Н.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Раритетная фракция самарской флоры // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века: Материалы всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.). Ч. 3: Молекулярная систематика и биосистематика.

Флора и систематика высших растений и флористика. Палеоботаника. Культурные и сорные растения. Ботаническое ресурсоведение и фармакогнозия. Охрана растительного мира. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2008. С. 352-354.

Плаксина Т.И., Саксонов С.В., Конева Н.В., Юрицына Н.А., Сенатор С.А., Иванова А.В. Очерки об астровых (ASTERALES, ASTERACEAE), включенных в Красную книгу Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы, 2007. № 3. С. 3-22.

Ресурсы экосистем Волжского бассейна. Т. 2. Наземные экосистемы / Отв. ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберг и проф. С.В. Саксонов; Ин-т экологии Волж. бассейна РАН. Тольятти: ИЭВБ РАН; «Кассандра», 2008. 330 с.

Савенко О.В., Сенатор С.А., Саксонов С.В. Экологические условия и сохранность флоры Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района Низменного Заволжья // Изв. СамНЦ РАН. 2009 Т. 11, № 1. С. 43-50. - **Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А.** Заметки о видах растений Красной книги Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы, 2007б. № 4. С. 109-197. - **Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А.** Свод изменений и дополнений к Красной книге Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы, 2007а. № 3. С. 29-101. - **Саксонов С.В., Раков Н.С., Васюков В.М., Иванова А.В., Савенко О.В., Сенатор С.А., Бобкина Е.М., Лысенко Т.М.** Новые местонахождения видов растений Красной книги Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы, 2008а. № 5. С. 124-130. - **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., Васюков В.М., Раков Н.С., Силаева Т.Б., Конева Н.В., Иванова А.В., Бобкина Е.М.** Новые места нахождения видов, включенных в Красную книгу Самарской области (по результатам мониторинга 2007-2008 гг.) // Бюлл. Самарская Лука. Т. 17, № 4 (26). 2008б. С. 846-871. - **Саксонов С.В., Сенатор С.А., Конева Н.В.** Об охране папоротниковидных Самарской Луки // Самарская Лука, 2009. Т. 18, № 3. С. 203-209.

Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Красная книга Самарской области: взгляд в будущее // Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников российской научной конференции (г. Тольятти, 12-15 октября 2009 г.) / под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: «Кассандра», 2009. С. 195-201. - **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 // Бюлл. МОИП. Отд. биол. 2009. Т. 114, вып. 3. С. 57-58. - **Сенатор С.А.** К флоре Самарского Низменного Заволжья (по материалам гербария областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина) // Фиторазнообразии флор Восточной Европы. №2. 2007б. С. 48-76. - **Сенатор С.А.** Редкие и исчезающие виды растений Волго-Иргизского ландшафта (Заволжский флористический район) // Изв. СамНЦ РАН. Спецвыпуск. Т. 9. № 1. 2007а. С. 92-95. - **Сенатор С.А.** Флора Волго-Иргизского ландшафтного района (Самарско-Саратовское Низменное Заволжье) // Фиторазнообразии Восточной Европы, 2008. № 6. С. 96-185. - **Сенатор С.А., Зарубин Ю.П., Пурьгин П.П.** Редкие растения Волго-Иргизского флористического района Низменного Заволжья // Вестник СамГУ. Естественнонаучная серия. № 2(52). 2007. С. 232-241. - **Сенатор С.А., Савенко О.В.** Материалы к флоре Мелекесско-Ставропольского ландшафтного района // Фиторазнообразии Восточной Европы, 2008. № 5. С. 171-188. - **Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Бурачниковые (Boraginaceae Juss.) во флоре Самарской области // Изв. СамНЦ РАН. 2009. Т. 11, № 1 (4). С. 588-595. - **Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Обзор гвоздичных (Caryophyllaceae) флоры Самарской Луки // Самарская Лука, 2009. Т. 18, № 2. С. 109-125. - **Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Охраняемые и рекомендуемые к охране ботанические памятники природы Волго-Иргизского ландшафтного района (в пределах Самарской области) // Изв. Самарского научного центра РАН. Т. 9. № 4 (22). 2007. С. 930-935. - **Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Состояние популяций *Platanthera bifolia* (L.) L.C. Rich. в городских лесах Тольятти // Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников российской научной конференции (г. Тольятти, 12-15 октября 2009 г.) / под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: «Кассандра», 2009. С. 202-209. - **Соловьева В.В., Сенатор С.А.** Гидрофильный компонент флоры в региональных Красных книгах Волжского бассейна // Раритеты флоры Волжского бассейна: доклады участников российской научной конференции (г. Тольятти, 12-15 октября 2009 г.) / под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: «Кассандра», 2009. С. 226-233.