

РЕДКИЕ И УЯЗВИМЫЕ СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2012 Н.С. Раков, С.А. Сенатор, С.В. Саксонов

Институт экологии Волжского бассейна РАН

Поступила 17.03.2012

Критически проанализирован «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении», из которого предложено исключить 42 таксона по причине несоответствия статуса этому списку и добавить 18, соответствующих статусу. Всего в группу предложено включить 57 таксонов.

Ключевые слова: Красная книга, Самарская область, редкие и уязвимые таксоны.

В рамках подготовки второго издания Красной книги Самарской области нами был проанализирован «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении», содержащий 80 таксонов сосудистых растений [1]. Целью анализа явилось уточнение статуса таксонов, вошедших в этот список.

Основываясь на новых данных по оценке численности видов растений и их распространению по территории Самарской области [2], нами установлено что:

- из анализируемого списка только 39 видов подтвердили статус «редкого и уязвимого таксона» (в тексте они отмечены знаком !);

- 30 видов из этого списка рекомендуется исключить и поместить в Красную книгу Самарской области, как соответствующие критериям этого источника [5] (отмечены знаком -*);

- 12 видов необходимо исключить по причине не соответствия их настоящего статуса (отмечены знаком -), из них 4 вида являются широко распространенными, 1 указан ошибочно, 5 рекомендованы для внесения в Красную книгу Самарской области и 2 требуют уточнения систематического статуса и распространения;

- необходимо пополнить список таксонов, нуждающихся в контроле и наблюдении 18 видами, которые были рекомендованы к исключению из Красной книги Самарской области (отмечены знаком +);

Таким образом, к занесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении», к настоящему времени рекомендуется 57 таксонов.

Adoxaceae

! *Adoxa moschatellina* L. – Свяго-Усинский и Жигулевский флористические районы [2],

встречается спорадически и имеет невысокую численность.

Alliaceae

+ *Allium globosum* Vieb. ex Redouté – Свяго-Усинский, Жигулевский, Сокский, Чагринский и Сыртовой флористические районы [2], встречается спорадически, локальные популяции иногда имеют высокую численность. Номинирован на включение в Красную книгу Самарской области [3], однако его статус не соответствует критериям редкости [5].

Apiaceae

! *Ostericum palustre* (Bess.) Bess. [*Angelica palustris* (Bess.) Hoffm.] – Мелекесско-Ставропольский, Сокский и Самаро-Кинельский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

- * *Elaeosticta lutea* (Hoff.) Kljukov, M. Pimen. et V. Tichomirov – Сыртовой и Иргизский флористические районы [2], встречается очень редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью.

- * *Malabaila graveolens* (Spreng.) Hoffm. – Южно-Сызранский и Иргизский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью.

- *Pimpinella tragium* Vill. Номинирован на включение в Красную книгу Самарской области со статусом 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью [3, 5].

- *Prangos odontalgica* (Pall.) Herrnst. et Heyn. Распространение по территории региона требует изучения [2].

Asteraceae

! *Artemisia commutata* Bess. – Жигулевский флористический район [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

! *Artemisia dracuncululus* L. – Сокский, Самаро-Кинельский, Чагринский и Сыртовой флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

Раков Николай Сергеевич, к.б.н., н.с.; Саксонов Сергей Владимирович, д.б.н., проф., e-mail: sv saxonoff@yandex.ru
Сенатор Степан Александрович, к.б.н., с.н.с., e-mail: stsenator@yandex.ru

! *Artemisia latifolia* Ledeb. – Жигулевский, Мелекесско-Ставропольский и Сокский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

- **Artemisia sericea* Web. – Свяго-Усинский, Жигулевский и Сокский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 4/Г – редкий вид со стабильной численностью.

- **Centaurea carbonata* Klok. – Свяго-Усинский, Жигулевский и Сокский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 3/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

+ *Helichrysum arenarium* (L.) Moench. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность) [1, 3] и включению в настоящий список.

- *Cirsium heterophyllum* (L.) Hill В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается спорадически, отдельные популяции имеют высокую численность.

- *Cirsium oleraceum* (L.) Scop. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается спорадически, отдельные популяции имеют высокую численность.

- *Cirsium pannonicum* (L. fil.) Link. В связи с ошибочностью указания на произрастание этого вида в Самарской области [3], рекомендуется к исключению из настоящего списка.

! *Galatella rossica* Novopokr. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается спорадически, отдельные популяции имеют высокую численность.

+ *Galatella angustissima* (Tausch) Novopokr. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность) [1, 3] и включению в настоящий список.

+ *Jurinea multiflora* (L.) V. Fedtsch. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области, статус – 5/Б, условно редкий вид, плавно снижающий численность [1, 3] и включению в настоящий список.

- **Inula germanica* L. – Свяго-Усинский, Жигулевский, Сокский, Самаро-Кинельский, Чагринский, Сыртовой и Иргизский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность.

! *Saussurea amara* (L.) DC. – Жигулевский (в качестве заносного), Сокский, Самаро-Кинельский, Чагринский и Иргизский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

- **Senecio tataricus* Less. – Волжская пойма, Жигулевский, Мелекесско-Ставропольский, Сокский и Самаро-Кинельский флористические районы [2], встречается спорадически с невысокой численностью. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 4/Г – редкий вид со стабильной численностью.

- **Serratula cardunculus* (Pall.) Schischk. – Свяго-Усинский и Сокский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

- **Serratula gmelinii* Tausch. – Жигулевский и Сокский флористические районы [2], встречается спорадически, местами численность особей в популяциях может быть довольно высокой. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

Betulaceae

- *Betula pubescens* Ehrh. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается спорадически, местами численность особей в популяции может быть высокой.

Boraginaceae

+ *Onosma simplicissima* L. [incl. *Onosma volgensis* Dobrocz.]. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность) [1, 3, 4] и включению в настоящий список.

Campanulaceae

! *Adenophora lilifolia* (L.) A. DC. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается спорадически, местами численность особей в популяции может быть высокой.

Caryophyllaceae

! *Dianthus andrzejowskianus* (Zapl.) Kulcz. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается спорадически, местами численность особей в популяции может быть высокой.

- **Dianthus rigidus* Bieb. – Южно-Сызранский (окр. пос. Кашпир и г. Форфос) флористический районе [2]. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

- **Dianthus superbus* L. [*D. stenocalyx* Juz.] – Свяго-Усинский и Жигулевский флористические районы [2]. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

- **Stellaria hebecalyx* Fenzl. В настоящее время известен в Жигулевском флористическом районе [2]. Рекомендуется к включению в Красную книгу

Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

+ *Orites baschkirorum* (Janisch.) Holub. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Сyperaceae

- **Carex buxbaumii* Wahlenb. В настоящее время известен в Свяго-Усинском и Сокском флористических районах [2], встречается крайне редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

! *Carex elongata* L. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается спорадически, местами численность особей в популяции может быть высокой.

- **Carex hartmanii* Cajand. В настоящее время известен в Волжской пойме (близ пос. Волжский) и Жигулевском (близ д. Шелехметь) флористических районах [2], встречается крайне редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

- **Carex otrubae* Podr. В настоящее время известен в Бугульминском флористическом районе (близ с. Шентала) [2], встречается крайне редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

- *Pycreus flavescens* (L.) Reichenb. Номинирован на включение в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны [3, 5].

- *Schoenus ferrugineus* L. Номинирован на включение в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны [4, 5].

Euphorbiaceae

- **Euphorbia glareosa* Pall. ex Bieb. [*E. volgensis* Kryshht.] – Южно-Сызранский (окр. пос. Кашпира и г. Форфос) и Жигулевский (Самарская Лука) флористические районы [2], встречается довольно редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

Fabaceae

- **Astragalus henningii* (Stev.) Klok. – Свяго-Усинский (окр. с. Левашовка) и Сыртовой флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу

Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

- **Astragalus physodes* L. – Сыртовой (окр. с. Марьевка) и Иргизский (урочище Грызлы) флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

+ *Caragana frutex* (L.) С. Koch. – известен в ряде флористических районов Предволжья и Заволжья [2], встречается спорадически, местами численность особей в популяции может быть высокой. Номинирован на включение в Красную книгу Самарской области, однако его статус не соответствует критериям редкости [3, 5].

! *Lathyrus palustris* L. – Свяго-Усинский, Мелекесско-Ставропольский и Сокский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

! *Ononis arvensis* L. – Жигулевский, Сокский, Сыртовой и Иргизский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность, местами численность особей в популяции может быть высокой.

Fumariaceae

- **Corydalis intermedia* (L.) Merat. – Жигулевский флористический район [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность, местами численность особей в популяции может быть высокой. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

! *Corydalis solida* (L.) Clairv. – Жигулевский, Мелекесско-Ставропольский, Сергиевский, Самаро-Кинельский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность, местами численность особей в популяции может быть высокой.

Gentianaceae

! *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce. – Свяго-Усинский, Южно-Сызранский и Сокский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность, местами численность особей в популяции может быть высокой.

+ *Gentiana cruciata* L. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

+ *Gentiana pneumonanthe* L. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Iridaceae

! *Gladiolus imbricatus* L. – Жигулевский флористический район [2], встречается sporadически и имеет невысокую численность. После уточнения систематического статуса может быть рекомендован для включения в Красную книгу Самарской области.

! *Gladiolus tenuis* Vieb. В настоящее время известен в Сокском и Самаро-Кинельском флористических районах [2], встречается sporadически и имеет невысокую численность. После уточнения систематического статуса может быть рекомендован для включения в Красную книгу Самарской области.

+ *Iris pseudacorus* L. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Lamiaceae

- *Mentha × verticillata* L. Требуется уточнения таксономического статуса и изучения распространения по территории региона.

! *Prunella grandiflora* (L.) Scholl. – Мелекесско-Ставропольский и Сокский флористические районы [2], встречается sporadически и имеет невысокую численность.

- **Salvia aethiopis* L. – Жигулевский (окр. пос. Правая Волга) и Иргизский (окр. пос. Сестры и урочище Грызлы) флористические районы [2], встречается sporadически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

! *Sideritis montana* L. – Сокский, Самаро-Кинельский и Сыртовой флористические районы [2], встречается sporadически и имеет невысокую численность.

! *Teucrium scordium* L. – Южно-Сызранский, Сокский, Самаро-Кинельский, Сыртовой и Иргизский флористические районы [2], встречается sporadически и имеет невысокую численность.

Linaceae

+ *Linum perenne* L. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Malvaceae

! *Althaea officinalis* L. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается sporadически, местами численность особей в популяции может быть высокой.

Monotropaceae

+ *Hypopitys monotropa* Crantz. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной

численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Nitrariaceae

- *Nitraria schoberi* L. Номинирован на включение в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны [3, 5].

Nymphaeaceae

+ *Nuphar lutea* (L.) Smith. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Oleaceae

! *Fraxinus excelsior* L. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается sporadически, местами численность особей в популяции может быть высокой.

Orchidaceae

+ *Epipactis helleborine* (L.) Crantz. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Plantaginaceae

+ *Plantago cornuti* Gouan. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 4/Г – редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Polygalaceae

! *Polygala cretacea* Kotov. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается sporadически и имеет невысокую численность.

Polygonaceae

! *Bistorta major* S.F. Gray. – Жигулевский флористический район [2]. После уточнения распространения по территории региона может быть рекомендован для включения в Красную книгу Самарской области.

Poaceae

- **Briza media* L. – Сокский (Самара, Барбошина Поляна и Красная Глинка) флористический район [2], встречается крайне редко, численность особей в популяциях низка. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

- *Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng. Номинирован на включение в Красную книгу Самарской области со статусом 1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью [3].

! *Elytrigia lolioides* (Kar. et Kir.) Nevski. – Жигулевский, Мелекесско-Ставропольский и

Сокский флористические районы [2], встречается крайне редко и имеет невысокую численность.

! *Festuca filiformis* Poug. [*F. tenuifolia* Sibth.] – Мелекесско-Ставропольский (близ Тольятти, указание Н.Н. Цвелева) флористический район [2]. Интереснейший в ботанико-географическом отношении средиземноморско-атлантический вид, имеющий на Русской равнине несколько изолированных, вероятно, реликтовых, местонахождений. После уточнения распространения по территории региона может быть рекомендован для включения в Красную книгу Самарской области.

- *Helictotrichon desertorum* (Less.) Nevski. Номинирован на включение в Красную книгу Самарской области со статусом 4/Г – редкий вид со стабильной численностью.

! *Melica altissima* L. В настоящее время известен в большинстве флористических районов [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

! *Molinia caerulea* (L.) Moench. – Свяго-Усинский, Мелекесско-Ставропольский, Самаро-Кинельский и Сокский флористические районы [2], встречается редко и имеет невысокую численность.

- * *Poa remota* Forsell. – Жигулевский и Сокский флористические районы [2], встречается редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

! *Poa tanfiljewii* Roschev. – Жигулевский флористический район [2], встречается редко и имеет невысокую численность. Дополнительного изучения требует систематический статус этой группы мятликов, произрастающих на скалах северной экспозиции Жигулей.

! *Puccinella bilykiana* Клок. – Мелекесско-Ставропольский и Сокский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

! *Puccinellaauptiana* V. Krecz. – Сокский и Чагринский флористические районы [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

Ranunculaceae

- * *Aconitum lycoctonum* L. [*A. septentrionale* Koelle] – Жигулевский и Сокский флористические районы [2], встречается редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

- * *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach. – Свяго-Усинский, Жигулевский и Сокский флористические районы, [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

- * *Batrachium rionii* (Lagger) Nym. – Сокский, Чагринский и Иргизский флористические районы, [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

+ *Chrysocyathus vernalis* (L.) Holub. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

! *Caltha palustris* L. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], ге встречается спорадически и имеет невысокую численность, местами численность особей в популяции может быть высокой.

! *Delphinium cuneatum* Stev. ex DC. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

- * *Ranunculus monophyllus* Ovcz. – Жигулевский флористический район [2], встречается редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

- * *Ranunculus schennikovii* Ovcz. ex Tzvel. – Жигулевский флористический район [2], встречается редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Rosaceae

+ *Cotoneaster niger* (Wahlenb.) Fries [*C. melanocarpus* Fisch. ex Blytt]. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

Salicaceae

+ *Populus alba* L. Рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) [1, 3] и включению в настоящий список.

! *Salix acutifolia* Willd. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

! *Salix alba* L. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

Scheuchzeriaceae

- * *Scheuchzeria palustris* L. – Жигулевский (повидимому, исчез), Свяго-Усинский и Сокский флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу

Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

Scrophulariaceae

- **Linaria debilis* Kuprian. – Иргизский (близ с. Большая Черниговка) флористический район [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 1/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны.

! *Linaria ruthenica* Blonski. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

! *Linaria genistifolia* (L.) Mill. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

- **Pedicularis palustris* L. – Сокский (памятник природы «Озеро Молочка») и Самаро-Кинельский (Бузулукский бор) флористические районы [2], встречается редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

- * *Pedicularis uralensis* Vved. – Жигулевский (Могучева гора) и Сокский (близ с. Большое Микушкино, Зеленая гора) флористических районах [2], встречается редко и имеет невысокую численность. Рекомендуется к включению в

Красную книгу Самарской области со статусом 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

! *Verbascum phoeniceum* L. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

! *Verbascum thapsus* L. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

! *Veronica incana* L. В настоящее время известен во многих флористических районах [2], встречается спорадически и имеет невысокую численность.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти, 2007. 372 с.
2. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Флора Волжского бассейна. Т. I. Тольятти: Кассандра, 2012. 511 с.
3. Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Обзор предложений по совершенствованию списка охраняемых таксонов Самарской области. 1. Изменение категорий статуса редкости // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1(7). С. 1844-1849.
4. Сенатор С.А., Саксонов С.В., Раков Н.С. Обзор предложений по совершенствованию списка охраняемых таксонов Самарской области. 2. Виды, рекомендуемые для внесения в Красную книгу // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1(7). С. 1854-1859.
5. Саксонов С.В., Розенберг Г.С. Организационные и методические аспекты ведения региональных Красных книг. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2000. 164 с.

RARE AND VULNERABLE VASCULAR PLANTS OF SAMARA REGION

© 2012 N.S. Rakov, S.A. Senator, S.V. Saksonov

Institute of Ecology of the Volga River Basin of Russian Academy of Sciences

A critical analysis of the List of rare and vulnerable taxa not included in the Red book of the Samara region, but in need of constant control and supervision, from which it was suggested to exclude 42 taxon by reason of inconsistency of the status of this list and 18, the relevant status. All of the group proposed to include 57 taxa.

Key words: The Red book, Samara region, rare and vulnerable taxa.

Senator Stepan Aleksandrovich, candidate of biol., senior researcher, e-mail: stsenator@yandex.ru;
Saksonov Sergey Vladimirovich, Dr. of biol., Prof., e-mail: svsexonoff@yandex.ru; *Rakov Nikolay Sergeevich*, candidate of biol., senior researcher.