

ОБЗОР ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СПИСКА ОХРАНЯЕМЫХ ТАКСОНОВ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ. II. ИЗМЕНЕНИЕ КАТЕГОРИЙ СТАТУСА РЕДКОСТИ

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

Институт экологии Волжского бассейна РАН

Поступила 17.03.2012

На основании предложений по совершенствованию ведения Красной книги Самарской области сформулированы предложения по повышению природоохранного статуса 3 видам, понижению – 18, сохранению ранее приданного – 2; 19 видов предлагается поместить в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении», а 3 вида исключить из Красной книги.

Ключевые слова: Красная книга, Самарская область, статус редкости.

Красная книга Самарской области [5], опубликованная в 2007 г., подвела итоги многолетних исследований по выявлению редких и исчезающих видов растений. В нее включено 306 таксонов среди которых 4 вида грибов, 8 – водорослей, 7 – лишайников, 6 – мохообразных, 3 – плаунообразных, 2 – хвощевидных, 14 – папоротниковидных, 4 – голосеменных, 258 – покрытосеменных.

Одной из наиболее значимых заслуг Красной книги, наряду с ее вкладом в сохранение биологического разнообразия, является активизация исследований по биологии и экологии и ботанической географии видов, признанных редкими и нуждающимися в охране. В результате дополнительных исследований этой группы таксонов на территории Самарской области [3, 4] накопилось довольно много сведений, позволяющих пересмотреть и уточнить категории статуса редкости для 47 видов.

Во втором издании Красной книги Самарской области рекомендуется принять во внимание следующие изменения:

- повысить природоохранный статус у 3 видов (*Chimaphila umbellata*, *Iris sibirica*, *Salvia glutinosa*);

- понизить статус у 18 видов, поскольку новые сведения об их распространении и численности популяций позволяют сделать благоприятный прогноз их дальнейшего существования;

- 2 вида подтверждают ранее приданный им природоохранный статус;

- 19 видов предлагается поместить в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении»;

- 3 вида подлежат исключению из Красной книги: *Peganium harmala* и *Tamarix ramosissima* представлены популяциями адвентивной природы, а критический таксон *Thymus cimicinus* отсутствует в местной флоре (таблица).

Публикуемые ниже данные направлены на совершенствование Красной книги Самарской области.

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

ти, которую планируется выпустить вторым значительно переработанным изданием в 2015 г.

Таблица. Изменения статуса редкости видов, внесенных в Красную книгу Самарской области

Таксон	Статус		Характер изменений
	имеющийся	рекомендуемый	
1	2	3	4
<i>Anemonoides altaica</i>	2/Г	2/Г	3
<i>Argusia sibirica</i>	1/А	3/Г	2
<i>Artemisia salsoloides</i>	4/Б	4/Г	2
<i>Astragalus sulcatus</i>	3/Б	4/Г	2
<i>Bupleurum falcatum</i>	3/Г	4/Г	2
<i>Cephalanthera rubra</i>	2/Г	3/Г	2
<i>Chartolepis intermedia</i>	4/Г	5/Г	2
<i>Chimaphila umbellata</i>	5/Г	4/Б	1
<i>Chondrilla graminea</i>	3/Г	5/Г	2
<i>Chrysocyathus vernalis</i>	5/Г	-	4
<i>Cicuta virosa</i>	4/0	5/Г	2
<i>Comarum palustre</i>	3/Б	4/Г	2
<i>Cotoneaster niger</i>	5/Г	-	4
<i>Epipactis helleborine</i>	5/Г	-	4
<i>Euphorbia uralensis</i>	2/Б	4/Г	4
<i>Galatella angustissima</i>	5/Б	-	4
<i>Gentiana cruciata</i>	5/Г	-	4
<i>Gentiana pneumonanthe</i>	5/Г	-	4
<i>Helichrysum arenarium</i>	5/Б	-	4
<i>Hypopitys monotropa</i>	5/Г	-	4
<i>Iris aphylla</i>	2/Г	3/Г	2
<i>Iris pseudacorus</i>	5/Г	-	4
<i>Iris sibirica</i>	5/Б	4/Б	1
<i>Jurinea multiflora</i>	5/Г	-	4
<i>Lathyrus niger</i>	1/0	1/Г	2
<i>Leersia orizoides</i>	5/Г	-	4
<i>Linum perenne</i>	5/Г	-	4
<i>Lotus zhegulensis</i>	3/А	3/Г	2
<i>Lychnis chalconica</i>	5/Г	-	4
<i>Matthiola fragrans</i>	1/0	1/Г	2
<i>Menyanthes trifoliata</i>	2/А	3/А	2
<i>Najas major</i>	3/0	4/Г	2
<i>Nepeta ucrainica</i>	5/Г	5/Г	3
<i>Nuphar lutea</i>	5/Г	-	4
<i>Onosma volgensis</i>	1/0	-	4
<i>Orites baschkirorum</i>	5/Г	-	4
<i>Peganium harmala</i>	1/Г	-	5
<i>Plantago cornuti</i>	4/Г	-	4

Окончание таблицы

1	2	3	4
<i>Populus alba</i>	5/Б	-	4
<i>Rubia tatarica</i>	2/0	3/Г	2
<i>Salvia glutinosa</i>	2/0	1/Б	1
<i>Salvia nutans</i>	3/В	4/Г	2
<i>Scirpoides holoschoenus</i>	1/0	1/Г	2
<i>Tamarix ramosissima</i>	1/0	-	5
<i>Thymus cimicinus</i>	5/Г	-	5
<i>Tragopogon dasyrhynchus</i>	1/0	3/Г	2
<i>Tulipa biebersteiniana</i>	4/Б	5/Г	2

Примечание. 1 – повышение статуса; 2 – понижение статуса; 3 – статус без изменений; 4 – рекомендован в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении»; 5 – рекомендован к исключению из Красной книги Самарской области.

Anemonoides altaica (Fisch. ex C.A. Mey.) Holub. Рекомендован [3] к исключению из Красной книги Самарской области (2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью) с аргументацией, что встречается достаточно широко и не требует специальных мер по охране. Мы не можем с этим согласиться, поскольку *A. altaica* представлен изолированными популяциями, находящимися на юго-западной границе ареала и является плиоценовым реликтом широколиственных лесов [6].

Argusia sibirica (L.) Dandy. Рекомендуются изменить статус с 1/А – крайне редкий вид, резко снижающий численность на 3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью. В пользу этого свидетельствуют новые находки *A. sibirica* в Мелекесско-Ставропольском и Чагринском флористических районах [5].

Artemisia salsoloides Willd. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность на 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью. Учитывая новые сведения о распространении и численности природных популяций [6] считаем целесообразным присвоить *A. salsoloides* статус 4/Г – редкий вид со стабильной численностью.

Astragalus sulcatus L. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность на 4/Г – редкий вид со стабильной численностью. За последнее время найдено много новых мест произрастания *A. sulcatus* в Сокском, Сыртовом и Иргизском флористических районах [6].

Vupleurum falcatum L. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью на 4/Г – редкий вид со стабильной численностью, поскольку за последнее время обнаружены новые места его произрастания

в Свяго-Усинском, Жигулевском и Мелекесско-Ставропольском флористических районах [5]. Мнение об исключении этого вида из Красной книги [3] мы не поддерживаем.

Cephalanthera rubra (L.) L.C. Rich. Нами рекомендуется изменить статус редкости с 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью на 3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью. В пользу этого свидетельствуют новые данные о распространении *C. rubra*, который найден в Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском и Самаро-Кинельском флористических районах [5].

Chartolepis intermedia Boiss. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 4/Г – редкий вид со стабильной численностью на 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью, поскольку за последнее время обнаружены новые его места произрастания в Южно-Сызранском, Сокском, Самаро-Кинельском, Чагринском, Сыртовом и Иргизском флористических районах [5].

Chimaphila umbellata (L.) W. Barton. Рекомендуются изменить статус с 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью, на 4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность. Вид известен во флористических районах, где распространены сосновые леса: Свяго-Усинском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском, Самаро-Кинельском [5]. Численность *C. umbellata* всюду сокращается.

Chondrilla graminea Vieb. Рекомендован [3] к исключению из Красной книги Самарской области (3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью), с аргументацией, что он встречается достаточно широко и не требует специальных мер по охране. Мы не можем согласиться с этой точкой зрения, поскольку этот вид, находящийся на западной границе ареала и являющийся восточноевропейским эндемиком распространен в Свяго-Усинском, Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Соком и Чагринском флористических районах спорадически [5], а его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку ценологически связаны с сосновыми лесами и песчаными степями, подверженными высокой рекреационной нагрузке и участвовавшим пожарами. Рекомендуются изменить статус редкости – 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

Chrysocyathus vernalis (L.) Holub. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (статус 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Этот вид широко распространен по всей территории Самарской области [5] и в настоящее время не выявлены причины, угрожающие его существованию.

Cicuta virosa L. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (статус 4/0 – редкий вид, тенденции численности неизвестны) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов,

не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». В настоящее время установлены места произрастания *C. virosa* в Свяго-Усинском, Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском и Самаро-Кинельском районах [5]. По нашему мнению, необходимо изменить статус вида с 4/0 на 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

Comarum palustre L. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 3/Б – весьма редкий вид, плавно снижающий численность на 4/Г – редкий вид со стабильной численностью. За последнее время найдено много новых мест произрастания *C. palustre* в Свяго-Усинском, Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском, Сыртовом и Чагинском флористических районах [5].

Cotoneaster niger (Wahlenb.) Fries [*C. melanocarpus* Fisch. ex Blytt]. Рекомендован [3] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) с аргументацией, что он встречается достаточно широко и не требует специальных мер по охране. Мы соглашаемся с этой точкой зрения, но все же рекомендуем *C. niger* внести в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении».

Epipactis helleborine (L.) Crantz. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Этот вид широко распространен по всей территории области [5] и в настоящее время не выявлены причины, угрожающие его существованию.

Euphorbia uralensis Fisch. ex Link. Рекомендовано [3] к исключению из Красной книги Самарской области (2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность) с аргументацией, что он встречается достаточно широко и не требует специальных мер по охране. Мы не соглашаемся с этой точкой зрения. Все места произрастания *E. uralensis* связаны с долинами крупных рек, где он занимает узкую экотонную полосу, приуроченную к той части поймы, где имеются сухие аллювиальные отложения или каменистый бечевник. Его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку малочисленны и подвержены высокой рекреационной нагрузке. Рекомендуем придать статус редкости 4/Г – редкий вид со стабильной численностью.

Galatella angustissima (Tausch) Novopokr. Рекомендован [3] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Б – условно редкий вид плавно снижающий численность), или к изменению статуса на 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью [6]. Нами *G. angustissima* рекомендуется к внесению в «Список редких и уязвимых таксо-

нов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что вид широко распространен по всей территории Самарской области [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку площади, занятые луговыми степями, сокращаются.

Gentiana cruciata L. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что вид широко распространен по всей территории области [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку площади, занятые луговыми степями, сокращаются.

Gentiana pneumonanthe L. Рекомендован [3] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) с аргументацией, что он встречается достаточно широко и не требует специальных мер по охране. По нашему мнению, *G. pneumonanthe* необходимо внести в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что этот лугово-степной вид встречается в регионе sporadически [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку растение, благодаря высоким декоративным свойствам, часто собирается населением на букеты, места его произрастания испытывают высокую рекреационную нагрузку, а площади, занятые луговыми степями сокращаются.

Helichrysum arenarium (L.) Moench. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что *H. arenarium* широко распространен в регионе, особенно на борových песках [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку вид является популярным лекарственным растением, а места его произрастания часто испытывают высокую рекреационную нагрузку.

Hypopitys monotropa Crantz. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что этот вид sporadически распространен в регионе и отмечен в Свяго-Усинском, Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском и Самаро-Кинельском флористических районах [5] его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, по-

скольку ценотически связаны с сосновыми лесами, подверженными рекреационной нагрузке и участвовавшимися пожарами.

Iris aphylla L. Нами рекомендуется изменить статус редкости с 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью на 3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью. Нами установлено, что популяции *I. aphylla*, расположенные в Свяго-Усинском и Южно-Сызранском районах многочисленны и характеризуются высокой жизненностью.

Iris pseudacorus L. Рекомендован [2, 5] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что этот вид широко распространен по всей территории области [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку благодаря высоким декоративным свойствам часто собирается населением на букеты, а места его произрастания испытывают высокую рекреационную нагрузку.

Iris sibirica L. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность на 4/Б – редкий вид со стабильной численностью, поскольку в указываемых ранее местах обитания вид не обнаружен [5].

Jurinea multiflora (L.) V. Fedtsch. Нами рекомендуется к исключению их Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что вид широко распространен в регионе (Свяго-Усинский, Южно-Сызранский, Жигулевский, Сокский, Чагринский, Сыртовой флористические районы) [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку, места его произрастания испытывают высокую рекреационную нагрузку.

Lathyrus niger (L.) Bernh. Рекомендуется изменить статус редкости с 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны на 1/Г – крайней редкий вид со стабильной численностью. В результате обследования лесных массивов Сызранского района весной 2012 г. (Раменский и Рачейский) установлено, что немногочисленные популяции *L. niger* встречаются спорадически по дубовым лесам, опушкам и полянам.

Leersia orizoides (L.) Sw. Рекомендован [5] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью). За последнее время установлено много мест произрастания *L. orizoides* во всех флористических районах Самарской области [5] и не выявлены причины, угрожающие его существованию.

Linum perenne L. Рекомендован [3] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью). Считаем, что этот вид необходимо внести в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что растение широко распространено по всей территории области [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку, благодаря высоким декоративным свойствам, часто собирается населением на букеты, а места его произрастания испытывают высокую рекреационную нагрузку.

Lotus zhegulensis Klok. Нами рекомендуется изменить статус редкости с 3/А – весьма редкий вид, резко снижающий численность на 3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью. Все места произрастания *L. zhegulensis* связаны с долинами крупных рек, где он занимает узкую экотонную полосу, приуроченную к той части поймы, где имеются сухие аллювиальные отложения или каменистый бечевник. Его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку малочисленны, а места произрастания подвержены высокой рекреационной нагрузке.

Lychnis chalconica L. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью). Этот вид спорадически распространен в регионе [5] и в настоящее время не выявлены причины, угрожающие его существованию. Вызывает сомнение аборигенная природа *L. chalconica*. Вполне возможно, что этот популярный в культуре вид является представителем адвентивной флоры. Все известные популяции этого вида приурочены к вырубкам и местам бывших поселений.

Matthiola fragrans Bunge. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны на 1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью, о чем свидетельствуют многолетние наблюдения за популяциями *M. fragrans* близ с. Климовка (Свяго-Усинский флористический район) и на склонах р. Черновка (Сокский флористический район) [5].

Menyanthes trifoliata L. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 2/А – очень редкий вид, резко снижающий численность на 3/А – весьма редкий вид со стабильной численностью. Небольшие, но жизненные популяции этого вида известны в Свяго-Усинском, Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Самаро-Кинельском и Чагринском флористических районах [5].

Najas major All. [*N. marina* auct. non L.]. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны на 4/Г – редкий вид со стабильной численностью. За последнее время выявлено много новых мест произрастания *N. major* во флористических районах Волжская пойма, Свяго-Усинском, Жи-

гулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском, Самаро-Кинельском, Чагринском, Сыртовом и Иргизском [5] в связи с чем целесообразно присвоить этому таксону статус редкости 5/Г – условной редкий вид со стабильной численностью.

Nepeta ucranica L. Рекомендован [3] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью), с аргументацией, что он встречается достаточно широко и не требует специальных мер по охране. Нельзя согласиться с этой точкой зрения, поскольку *N. ucranica* – типичный представитель степного комплекса, площадь которого сокращается. Немногочисленные популяции *N. ucranica* известны в Свяго-Усинском, Жигулевском, Сокском и Сыртовом флористических районах [5].

Nuphar lutea (L.) Smith. Рекомендовано [6] исключить из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что этот вид широко распространен по всей территории области [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку благодаря высоким декоративным свойствам часто собирается населением на букеты, а места его произрастания испытывают высокую рекреационную нагрузку.

Onosma volgensis Dobroc. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». До настоящего времени так и не удалось установить таксономический статус этого вида.

Orites baschkirorum (Janisch.) Holub. Рекомендован [6] к исключению из КК Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Этот вид широко распространен по всей территории области, особенно в Свяго-Усинском, Жигулевском, Сокском, Сыртовом и Иргизском флористических районах [3] и в настоящее время не выявлены причины, угрожающие его существованию.

Peganium harmala L. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью). По всей вероятности, единственное место произрастания *P. harmala* имеет адвентивную природу. Многолетние наблюдения приказывают, что ценопопуляция жизненна и угроз к ее существованию не выявлено.

Plantago cornuti Gouan. Рекомендуются к исключению из Красной книги Самарской области (4/Г –

редкий вид со стабильной численностью) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Этот вид распространен в Жигулевском, Мелекесско-Ставропольском, Сокском, Чагринском, Сыртовом флористических районах [5] и связаны с галофитными сообществами. В настоящее время реальной угрозы его существованию не выявлено.

Populus alba L. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность) и внесению в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении». Несмотря на то, что этот вид широко распространен по всей территории области [5], его популяции потенциально находятся в угрожаемом состоянии, поскольку места его произрастания испытывают высокую рекреационную нагрузку.

Rubia tatarica (Trev.) Fr. Schmidt. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 2/0 – весьма очень редкий вид, тенденции численности неизвестны на 3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью. За последнее время выявлены новые места его произрастания, приуроченные к волжскому бечевнику, а в качестве заносного растения *R. tatarica* найдена на железнодорожных путях близ Чапаевска [5].

Salvia glutinosa L. Нами рекомендуется изменить статус редкости с 2/0 – очень редкий вид, тенденции численности неизвестны на 1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность. Практически во всех известных популяциях [5] численность невысокая, а в указанных ранее местах нахождения (близ с. Жигули на Самарской Луке, близ г. Самара) – в настоящее время не обнаружен.

Salvia nutans (L.) All. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 3/В – весьма очень редкий вид с численностью, колеблющейся по годам на 4/Г – редкий вид со стабильной численностью. Встречается в Свяго-Усинском, Южно-Сызранском, Жигулевском, Сокском, Самаро-Кинельском, Чагринском и Сыртовом флористических районах [5].

Scirpoides holoschoenus (L.) Soják. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 1/0 – весьма очень редкий вид, тенденции численности неизвестны на 1/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью. За последнее время выявлены новые места его произрастания в Свяго-Усинском и Самаро-Кинельском районах [5].

Tamarix ramosissima Ledeb. Рекомендован [6] к исключению из Красной книги Самарской области (1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны), в связи с тем, что его известные популяции в Самарской области (Сыртовом и Иргизском флористических районах) [5] имеют адвентивную природу, в то время как естественный ареал этого вида в европейской части России охваты-

вае Нижне-Донской и Нижне-Волжский флористические районы [1].

Thymus cimicinus Blum. ex Ledeb. Нами рекомендуется исключить этот вид из Красной книги Самарской области (5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью) поскольку установлено [2], что таксон описан по сборам Блюма с мелов Нижнего Поволжья и, по-видимому, представляет собою гибрид *Th. marschallianus* Willd. и *Th. cretica* (Klok. et Shost.) Stank. [*Th. kirgisorum* Dubjan. subsp. *creticola* Klok. et Shost.], или *Th. cretaceus* Klok. et Shost. Достоверно известен только на меловых обнажениях Нижнего Предволжья. Гибрид сохраняет, как доминантный признак, цилиатность (реснитчатость верхних зубцов чашечки), который не наблюдается у чистой меловой расы, но габитуально приближается к ней. Некоторые авторы включают *Th. zheguliensis* Klok. et Shost. и *Th. dubjanskii* Klok. et Shost. в синонимы *Th. × cimicinus* Blum. ex Ledeb., однако с этой позицией трудно согласиться, т.к. совершенно не основательно относить к гибриду данные виды, к тому же они ни какого непосредственного отношения к нему не имеют. Указание *T. × cimicinus* Blum. ex Ledeb. для Самарской обл., по-видимому, принадлежит гибридам *Th. dubjanskii* Klok. et Shost. с близкородственными видами [5].

Tragopogon dasyrhynchus Artemcz. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 1/0 – весьма очень редкий вид, тенденции численности неизвестны на 3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны. Однако современные сведения о распространении этого вида в Самаро-Кинельском и Сыртовом флористических районах

[5] позволяют присвоить ему статус 3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью.

Tulipa biebersteiniana Schult. et Schult. fil. Рекомендовано [6] изменить статус редкости с 4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность на 5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численности. Современные сведения о распространении этого вида в Жигулевском, Сокском, Самаро-Кинельском, Сыртовом и Иргизском флористических районах [5] позволяют присвоить ему статус, 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бобров Е.Г. Сем. 68 Tamaricaceae Link – гребенщиковые // Флора европейской части СССР. Т. 4. Л.: Наука, 1979. С. 151-155.
2. Васюков В.М., Саксонов С.В. Обзор тимьянов (*Thymus* L., Lamiaceae) Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2012. Т. 14, № 1. С. 64-68.
3. Ильина В.Н., Ильина Н.С., Митрошенкова А.Е., Устинова А.А. Красная книга Самарской области: дополнения и изменения к списку охраняемых растений // Сборник трудов III Международ. экол. конгресса ELPIT 2011. Т. 2. Научный симпозиум Биотические компоненты экосистем. Тольятти: ТГУ, 2011. С. 99-103.
4. Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти, 2007. 372 с.
5. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Флора Волжского бассейна. Т. I. Тольятти: Кассандра, 2012. 511 с.
6. Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Красная книга Самарской области: взгляд в будущее // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти: Кассандра. 2009. С. 195-201.

REVIEW OF PROPOSALS FOR THE IMPROVEMENT OF THE LIST OF PROTECTED TAXA OF THE SAMARA REGION.

II. CHANGING CATEGORIES STATUS OF A RARITY

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

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

On the basis of proposals for the improvement of red book of the Samara region are formulated proposals for improving the conservation status of 3 types, lower - 18, the conservation of previously attached - 2; 19 species are invited placed in 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», and 3 species excluded from the red book.

Key words: Red data book, the Samara region, the status of rarity.

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