

ОБЗОР ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ СПИСКА ОХРАНЯЕМЫХ ТАКСОНОВ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

I. ВИДЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ

© 2012 С.В. Саксонов, С.А. Сенатор, Н.С. Раков, В.М. Васюков, А.В. Иванова

Институт экологии Волжского бассейна РАН

Поступила 19.03.2012

В результате критического анализа предложений по совершенствованию Красной книги Самарской области предлагается включить в ее новое и издание 20 видов сосудистых растений, 7 видов лишайников и 12 видов мохообразных.

Ключевые слова: Красная книга, Самарская область, рекомендуемые таксоны

В литературе накопилось довольно много предложений, касающихся совершенствования списков редких и охраняемых растений Самарской области [1, 2, 5, 6]. В настоящей работе, выполненной в рамках подготовки второго издания Красной книги Самарской области, предпринята попытка обобщить имеющиеся данные о распространении раритетных видов и на этой основе рекомендовать 20 видов сосудистых растений, 7 видов лишайников, 12 видов мохообразных для внесения в это издание (таблица). 13 видов, рекомендованных исследователями для включения в Красную книгу, после их критического изучения, были отвергнуты, поскольку не соответствуют критериям требований, предъявляемых к настоящему изданию.

1. ВИДЫ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Allium tulipifolium Ledeb [*A. decipiens* auct.]. Рекомендован А.В. Елизаровым [5]. Ранее мы указывали [14], что *A. tulipifolium* и *A. decipiens* Fisch. ex Schult. fil – два близких и, по-видимому, викарирующих вида широколистных луков из секции *Melanocrommyum* (Webb et Berth.) Rouy [14]. Ранее для Самарской области в литературе указывался *A. decipiens* Fisch., однако эти указания оказались ошибочными. А.П. Серегиным [16] установлено, что в степной зоне *A. decipiens* Fisch. замещается *A. tulipifolium*, у которого листочки околоцветника беловатые, с более темной жилкой, 3,5-4,5 мм дл (а не розовые или розово-фиолетовые, с малозаметной жилкой, 5-6 мм длины, как у *A. decipiens*), тычиночные нити почти равны по длине листочкам околоцветника, так, что пыльники слегка выступают из цветка (а не короче листочков околоцветника, когда пыльники не выступают из цветка); чехол в 1,5-2 раза короче соцветия (а не в 2,5-5 раз его короче). В Самарской области встречается только

A. tulipifolium [14] – редкий представитель петрофитно-степного комплекса. Вид отмечен в Свяго-Усинском (близ Сызрани), Жигулевском (на территории Жигулевского заповедника), Сокском (близ Сергиевска и на северо-востоке Самарской области), Самаро-Кинельском (Красносамарский лесной массив) и Иргизском флористических районах (урочище Грызлы) [12]. Предлагаемый природоохранный статус: 3/Г – весьма редкий вид со стабильной численностью.

Anabasis salsa (С.А. Мей.) Benth. ex Volkens. Рекомендован А.В. Елизаровым [2]. Редчайший представитель солончакового комплекса, находящийся на северной границе ареала. Известен только из Иргизского флористического района (урочище Грызлы), где впервые был обнаружен Т.И. Плаксиной в 1999 [11, 13]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Таблица. Виды, рекомендуемые к занесению во второе издание Красной книги Самарской области

Таксон	Категория статуса	Примечание
1	2	3
Сосудистые растения		
<i>Allium tulipifolium</i>	3/Г	
<i>Anabasis salsa</i>	1/0	
<i>Artemisia pauciflora</i>	1/0	
<i>Centaureum uliginosum</i>	1/0	
<i>Cleistogenes squarrosa</i>	1/Г	[13]
<i>Dipsacus gmelinii</i>	1/0	
<i>Eriophorum latifolium</i>	1/Б	
<i>Eriophorum vaginatum</i>	1/Б	
<i>Glycyrrhiza korshinskyi</i>	1/Г	[13]
<i>Helictotrichon desertorum</i>	4/Г	[13]
<i>Leymus paboanus</i>	3/Д	
<i>Limonium suffruticosum</i>	1/0	
<i>Nitraria schoberi</i>	1/0	[13]
<i>Ophioglossum vulgatum</i>	1/Г	
<i>Pimpinella tragiium</i>	5/Г	[13]
<i>Pycreus flavescens</i>	1/0	[13]
<i>Schoenus ferrugineus</i>	1/0	[13]
<i>Suaeda corniculata</i>	3/Г	
<i>Trichophorum pumilum</i>	1/0	

Saksonov Sergey Vladimirovich, д.б.н., проф., e-mail: svsaksonoff@yandex.ru; Senator Stepan Aleksandrovich, к.б.н., с.н.с., e-mail: stsensator@yandex.ru; Rakov Nikolay Sergeevich, к.б.н., н.с.; Vasjukov Vladimir Michailovich, к.б.н., н.с., e-mail: vvasjukov@yandex.ru; Ivanova Anastasia Victorovna, к.б.н., н.с., e-mail: nastia621@yandex.ru.

Окончание таблицы

1	2	3
<i>Verbascum blattaria</i>	1/0	
Лишайники		
<i>Calicium viride</i>	1/Г	
<i>Chaenotheca trichialis</i>	2/Г	
<i>Chaenothecopsis rubescens</i>	2/Г	
<i>Cladonia squamosa</i>	2/Б	
<i>Flavopunctelia soredica</i>	1/0	
<i>Ochrolechia pallescens</i>	1/0	
<i>Peltigera lepidophora</i>	1/Б	
Мохообразные		
<i>Fontinalis antipyretica</i>	4/0	
<i>Hedwigia ciliata</i>	1/0	
<i>Hylocomium splendens</i>	2/А	
<i>Paraleucobrym longifolium</i>	1/0	
<i>Ptilium crista-castrensis</i>	2/А	
<i>Rhytidiadelphus triquetrus</i>	2/А	
<i>Riccia fluitans</i>	4/0	
<i>Riccia frostii</i>	1/0	
<i>Ricciocarpus natans</i>	1/0	
<i>Sphagnum girgensonii</i>	3/0	
<i>Sphagnum compactum</i>	3/0	
<i>Sphagnum squarrosum</i>	3/0	

Artemisia pauciflora Web. Рекомендован А.В. Елизаровым [2] и Т.М. Лысенко [9]. Редчайший представитель солончакового комплекса, находящийся на северной границе ареала. Указан С.И. Коржинским [3] для окр. Сызрани (Южно-Сызранский флористический район) и собран Т.М. Лысенко в окрестностях с. Большая Черниговка (Иргизский флористический район) [9]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Centaureum uliginosum (Waldst. et Kit) G. Beck ex Ronn. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Редкий представитель галофитно-лугового комплекса. Единственное достоверное указание в Самарской области в Самаро-Кинельском флористическом районе (Красносамарский лесной массив близ оз. Моховое) [5, 12]. Предлагаемый статус природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Cleistogenes squarrosa (Trin.) Keng. Рекомендован А.В. Елизаровым [2], С.В. Саксоновым с соавт. [13]. Внесен в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении» [7]. Редчайший представитель псаммофитного комплекса, находящийся близ северо-западной границы распространения. Известен из немногих пунктов [12]: окр. с. Бестужевка (флористический район Волжская пойма), близ заказника «Сускан» и на территории Тольятти (Мелекесско-Ставропольский флористический район), в Красносамарском лесном массиве (Самаро-Кинельский флористический район). Предлагае-

мый природоохранный статус: 1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью.

Dipsacus gmelinii Bieb. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Редкий представитель пойменно-лугового комплекса. Известно единственное достоверное указание для Самаро-Кинельского флористического района (Красносамарский лесной массив) [1, 12]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Представители рода *Eriophorum* L. в Самарской области являются редкими, находящимися на южной границе распространения видами. В региональную Красную книгу [7] включены *E. gracile* Koch и *E. polysatachion* L. Однако к не менее редким и нуждающимся в охране видам следует отнести также:

E. latifolium Норре, известную лишь из Сокского флористического района (памятник природы «Озеро Молочка») [13]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность;

E. vaginatum L., известную [13] из Свяго-Усинского (Рачейский лесной массив) и Сокского (окр. с. Сергиевск) флористических районов. Предлагаемый природоохранный статус: 1/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность.

Glycyrrhiza korshinskyi Grig. Рекомендован Т.М. Лысенко [9]. Редкий представитель галофитно-степного комплекса. В Самарской области известен лишь из Иргизского флористического района (близ с. Большая Черниговка) [2, 7]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью.

Helictotrichon desertorum (Less.) Nevski. Рекомендован А.В. Елизаровым [2]. Внесен в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении» [7]. Типичный представитель типчаково-ковыльных степей, спорадически распространенный в Самарской области. Встречается в Свяго-Усинском, Жигулевском и Сокском флористических районах [13]. Предлагаемый природоохранный статус: 4/Г – крайне редкий вид, со стабильной численностью.

Leymus paboanus (Claus) Pilg. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Редкий представитель галофитного комплекса. В Самарской области известен из немногих пунктов Сокского (окр. Сергиевска, у подножья Серноводского шихана) и Самаро-Кинельского (Красносамарский лесной массив) флористических районов, а также в качестве заносного в Чагринском флористическом районе (ж.-д. ст. Звезда) [13]. Вид описан К.К. Клаусом по сборам из Заволжья. Предлагаемый природоохранный статус: 3/Д – весьма редкий вид с тенденцией к росту численности.

Limonium suffruticosum (L.) O. Kuntze. Рекомендован Т.М. Лысенко [9] и А.В. Елизаровым [2]. Редкий представитель галофитно-степного ком-

плекса. В Самарской области известен лишь в Иргизском флористическом районе (близ с. Большая Черниговка) [13]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Nitraria schoberi L. Рекомендован С.В. Саксоновым с соавт. [6]. Внесен в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении» [7]. Редкий представитель галофитно-степного комплекса. В Самарской области известен лишь в Иргизском флористическом районе (урочище Грызлы) [13]. Предлагаемый природоохранный статус – 1/0, крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Ophioglossum vulgatum L. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5] и С.В. Саксоновым с соавт. [13]. Редчайший в области папоротник, ранее был известен лишь по гербарному сбору Е.И. Исполатова в Сокском флористическом районе (близ Микулинского моста по р. Черной в окр. с. Большое Микушкино). Найден Е.С. Корчиковым в 2008 г. в в Самаро-Кинельском флористическом районе (Красносамарский лесной массив близ оз. Моховое). Описана ценопопуляция на площади 250 м², со средней плотностью 3 экз/м² [5]. Предлагаем заменить рекомендуемый природоохранный статус «Крайне редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения» [5, с. 94] на 1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью.

Pimpinella tragium Vill. [*P. tragium* Vill. subsp. *titanophila* (Woronow) Tutin, *P. titanophila* Woronow]. Рекомендован А.В. Елизаровым [2]. Внесен в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении» [7]. Редкий представитель петрофитно-степного комплекса. Встречается в Свяго-Усинском, Жигулевском и Сокском флористических районах [12]. Предлагаемый природоохранный статус: 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

Pycreus flavescens (L.) Reichenb. Рекомендован С.В. Саксоновым с соавт. [6]. Внесен в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении» [7]. Редчайший представитель гелофитного комплекса. Известен по единственному месту произрастания в Сокском флористическом районе (окр. с. Сергиевск) [12]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Schoenus ferrugineus L. Рекомендован С.В. Саксоновым с соавт. [13]. Внесен в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении» [7]. Редчайший представитель гелофитного комплекса. Известен по единственному месту произрастания в Сокском

флористическом районе (памятник природы «Озеро Молочка») [12]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Suaeda corniculata (С.А. Mey) Bunge. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Редкий представитель галофитного комплекса, найден в Самаро-Кинельском флористическом районе (Красносамарский лесной массив, близ оз. Моховое) [5, 12]. Предлагаем заменить рекомендуемый природоохранный статус «Крайне редкий вид, находящийся под угрозой исчезновения» [5, с. 95] на 3/Г – редкий вид со стабильной численностью, поскольку вид имеет более широкое распространение в регионе и встречается в Мелекесско-Ставропольском, Чагринском и Иргизском флористических районах.

Trichophorum pumilum (Vahl.) Schinz et Thell. Рекомендован С.В. Саксоновым с соавт. [14]. Редчайший представитель гелофитного комплекса. Известен по единственному месту произрастания в Сокском флористическом районе (памятник природы Озеро Молочка) [12]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Verbascum blattaria L. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Редкий представитель галофитно-лугового комплекса. В Самарской области известен лишь из одного пункта в Самаро-Кинельском флористическом районе (Красносамарский лесной массив) [12]. Предлагаемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

2. ВИДЫ ЛИШАЙНИКОВ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Лихенологические исследования [4] позволили Е.С. Корчикову [5] внести ряд предложений для очередного издания Красной книги Самарской области:

Calicium viride Pers. Жигулевский флористический район (Жигулевский ландшафт Самарской Луки). Рекомендуемый природоохранный статус: 1/Г – крайне редкий вид со стабильной численностью.

Chaenotheca trichialis (Ach.) Th. Fr. Жигулевский флористический район (Винновский и Жигулевский ландшафты Самарской Луки). Рекомендуемый природоохранный статус: 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

Chaenothecopsis rubescens Vain. Жигулевский флористический район (Жигулевский ландшафт Самарской Луки). Рекомендуемый природоохранный статус: 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

Cladonia squamosa Hoffm. Жигулевский (Жигулевский ландшафт Самарской Луки) и Самаро-Кинельский (Красносамарский лесной массив)

флористические районы. Рекомендуемый природоохранный статус: 2/Б – очень редкий вид, плавно снижающий численность.

Flavopunctelia soledica (Nyl.) Hale Мелекесско-Ставропольский (окр. г. Тольятти) и Самаро-Кинельский (Красносамарский лесной массив) флористические районы. Рекомендуемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Ochrolechia pallescens (L.) A. Massal. Жигулевский флористический район (Жигулевский ландшафт Самарской Луки). Рекомендуемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Peltigera lepidophora (Nyl. ex Vain.) Bitter Самаро-Кинельский флористический район (Красносамарский лесной массив). Рекомендуемый природоохранный статус: 1/Б – крайне редкий вид, плавно снижающий численность.

3. ВИДЫ МОХООБРАЗНЫХ, РЕКОМЕНДОВАННЫЕ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Fontinalis antipyretica Hedw. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий водный вид известный из Свяго-Усинского (Рачейский лесной массив), Сокского (карстовые озера в Исаклинском и районе, Кондурчинское водохранилище) и Сыртового (Алексеевский район) флористических районах. Рекомендуемый природоохранный статус: 4/0 – редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий петрофитно-лесной вид, известный из Свяго-Усинского флористического района (Рачейский лесной массив). Рекомендуемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий петрофитно-лесной вид, известный из Свяго-Усинского (Рачейский и Муранский лесные массивы) и Самаро-Кинельском (Бузулукский бор) флористического района Рекомендуемый природоохранный статус: 2/А – очень редкий вид, резко снижающий численность.

Paraleucobrym longifolium (Hedw.) Loeske. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий лесной вид, известный из Свяго-Усинского флористического района (Рачейский лесной массив). Рекомендуемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Ptilium crista-castrensis (Hedw.) De Not. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий лесной вид, известный из Свяго-Усинского (Рачейский и Муранский лесные массивы) и Самаро-Кинельского (Бузулукский бор) флористических районов. Рекомендуемый природоохранный статус:

2/А – очень редкий вид, резко снижающий численность.

Rhytidiadelphus triquetrus (Hedw.) Warnst. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий лесной вид известный из Свяго-Усинского (Рачейский и Муранский лесные массивы) флористического района Рекомендуемый природоохранный статус: 2/А – очень редкий вид, резко снижающий численность.

Riccia fluitans L. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий болотно-лесной вид, известный из Свяго-Усинского (Рачейский лесной массив, болото Моховое), Самаро-Кинельского (старичьи поймы р. Большой Кинель), Мелекесско-Ставропольского (верховья р. Бинарадка) и Сыртового (Таловское водохранилище) флористических районов. Рекомендуемый природоохранный статус: 4/0 – редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Riccia frostii Aust. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Редкий вид печеночного мха, известный лишь из одного местонахождения в Самаро-Кинельском флористическом районе (Красносамарский лесной массив, пойма р. Самары) [1]. Рекомендуемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Ricciocarpus natans (L.) Corada. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий водный вид, известный из Жигулевского (оз. Щучье в Рождественской депрессии) и Мелекесско-Ставропольского (пойменные озера между пос. Волжским и с. Курюмоч) флористических районов. Рекомендуемый природоохранный статус: 1/0 – крайне редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Sphagnum girgensonii Russ. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий болотно-лесной вид, известный из Свяго-Усинского флористического района (Рачейский лесной массив). Рекомендуемый природоохранный статус: 3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Sphagnum compactum DC. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий болотно-лесной вид, известный из Свяго-Усинского флористического района (Рачейский лесной массив). Рекомендуемый природоохранный статус: 3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны.

Sphagnum squarrosum Grome. Рекомендован Н.И. Симоновой с соавт. [15]. Редкий болотно-лесной вид известный из Свяго-Усинского флористического района (Рачейский лесной массив). Рекомендуемый природоохранный статус: 3/0 – весьма редкий вид, тенденции численности неизвестны.

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ, НЕ СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯМ КРАСНОЙ КНИГИ

Caragana frutex (L.) С. Koch. Рекомендован А.В. Елизаровым [2]. Представитель петрофитно-

степного комплекса. В Самарской области известен из Свяго-Усинского, Жигулевского, Мелекесско-Ставропольского, Сокского, Чагринского, Сыртового и Иргизского флористических районов [12]. Лимитирующих факторов, представляющих угрозу существованию *C. frutex* не выявлено. Учитывая, что площади, занятые кустарниковыми степями сокращаются, а вид находится близ северо-западной границы ареала, *C. frutex* рекомендуется для внесения в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении».

Allium globosum Bieb. ex Redouté. Рекомендован А.В. Елизаровым [2]. Спорадически распространенный представитель петрофитно-степного комплекса. В Самарской области известен из Свяго-Усинского, Жигулевского, Сокского, Чагринского и Сыртового флористических районов [12]. Лимитирующих факторов, представляющих угрозу существованию *A. globosum* не выявлено. Учитывая, что площади, занятые луговыми и каменистыми степями сокращаются, *A. globosum* рекомендуется для внесения в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении».

Drosera anglica Huds. Рекомендован С.В. Саксоновым с соавт. [13]. Отсутствуют достоверные указания на произрастание этого вида в Самарской области.

Tanacetum achilleifolium (Bieb.) Sch. Bip. Рекомендован А.В. Елизаровым [2]. Отсутствуют достоверные указания на произрастание этого вида в Самарской области [13].

Asparagus inderiensis Blum ex Racz. Рекомендован А.В. Елизаровым [2]. О.А. Кузовенко [8, стр. 734] сообщает, что этот вид известен по единственной находке, сделанной экспедицией под руководством А.В. Елизарова в 1999. По мнению В.М. Васюкова [1], указание данного вида для юго-восточной части Самарского Заволжья сомнительно.

Atriplex hortensis L. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Представитель сорно-рудерального комплекса, встречающийся редко в Самарской области. Детерминация этого таксона требует уточнения.

Dianthus uralensis Korsch. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Представитель петрофитно-степного комплекса, узколокольный эндемик Южного Урала. Отсутствуют достоверные указания на произрастание этого вида в Самарской области.

Polygonum bellardii All. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Представитель сорно-рудерального комплекса адвентивного происхождения, спорадически распространенный по всей территории Самарской области [12].

Puccinella dolicholepis V. Krecz. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Спорадически распространенный представитель галофитного комплекса, известный из многих пунктов степной части Самарской области [12].

Scolochloa festucacea (Willd.) Link. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Спорадически распространенный представитель прибрежно-водного комплекса, известный из многих пунктов степной части Самарской области [12].

Onosma simplicissima L. Рекомендован А.В. Елизаровым [2]. Спорадически распространенный представитель петрофитно-степного комплекса. В Самарской области известен из Свяго-Усинского, Жигулевского, Сокского, Самаро-Кинельского, Чагринского и Сыртового флористических районов [12]. Лимитирующих факторов, представляющих угрозу существованию *O. simplicissima*, не выявлено. Учитывая, что площади, занятые каменистыми степями сокращаются, рекомендуется для внесения в «Список редких и уязвимых таксонов, не включенных в Красную книгу Самарской области, но нуждающихся в постоянном контроле и наблюдении».

Cuscuta campestris Yunck. Рекомендован Е.С. Корчиковым с соавт. [5]. Вид адвентивного происхождения, довольно широко распространенный в Самарской области [12].

Quercus robur L. Рекомендован В.И. Матвеевым с соавт. [10]. Одна из основных лесообразующих пород региона. Действительно, площадь дубовых лесов продолжает сокращаться. Однако нет оснований считать этот вид редким и исчезающим. Вполне вероятно, что отдельные популяции дуба могут быть включены в Красную книгу Самарской области.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васюков В.М. Род *Asparagus* L. (Asparagaceae Juss.) во флоре Среднего и Нижнего Поволжья // Совр. проблемы популяционной экологии, геоботаники, систематики, флористики: материалы междунар. науч. конф., посвящ. 110-летию А.А. Уранова. Т. 2. Кострома, 2011. С. 102-105.
2. Елизаров А.В. Красная книга Самарской области: взгляд со стороны // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2008. № 5. С. 195-204.
3. Коржинский С.И. Tentamen florum Rossiae orientalis, id est provinciarum Kazan, Wiatka, Perm, Ufa, Orenburg, Samara partis borealis atque Simbirsk. St.-Petersb. 1898. XIX. 566 с. (Зап. Акад. наук. Сер. 8 по физ. мат. отд. Т. 7, № 1).
4. Корчиков Е.С. Лишайники Самарской Луки и Красносамарского лесного массива. Самара: Изд-во Самарский университет, 2011. 320 с.
5. Корчиков Е.С. Предложения к Красной книге Самарской области: лишайники // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 83-89.
6. 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. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 90-96.
7. Красная книга Самарской области. Т. 1. Редкие виды растений, лишайников и грибов. Тольятти, 2007. 372 с.

8. Кузовенко О.А. Род *Asparagus* L. – спаржа во флоре Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2010. Т. 12, № 1(3). С. 734-736.
9. Лысенко Т.М. Охрана редких и исчезающих видов галофитов в Самарской, Саратовской, Волгоградской и Астраханской областях // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 116-119.
10. Матвеев В.И., Матвеева Т.Б., Соловьева В.В. *Quercus robur* L. как вид, рекомендуемый для внесения в Красную книгу Самарской области // Раритеты флоры Волжского бассейна. Тольятти: Кассандра, 2009. С. 125-138.
11. Плакцина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара, Изд-во Самарский ун-т, 2001. 388 с. 12
12. Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011). Флора Волжского бассейна. Т. I. Тольятти: Кассандра, 2012. 511 с. 7.
13. 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.
14. Сенатор С.А., Конева Н.В., Саксонов С.В. Критическая флора Волжского бассейна: 1. Заметки о некоторых видах флоры Самарской области // Изв. Самар. науч. центра РАН. 2009. Т. 11, № 1(1). С. 155-157.
15. Симонова Н.И., Соловьева В.В., Митрошенкова А.Е., Саксонов С.В. Редкие мохообразные Самарской области // Изв. Самарск. науч. центра РАН. 2008. Т. 10 5(1). С. 85-94.
16. Серегин А.П. Флористические материалы и ключ по лукам (*Allium* L., Alliaceae) Европейской России // Бюлл. МОИП. Отд. Биол. 2005. Т. 110, вып. 1. С. 45-51.
17. Янчуркина А.А. Флористический состав и распространение сорных растений Куйбышевской области. автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ленинград-Пущино, 1976. 24 с.

REVIEW OF PROPOSALS FOR THE IMPROVEMENT OF THE LIST OF PROTECTED TAXA SAMARA REGION. I. SPECIES THAT ARE RECOMMENDED FOR INCLUSION IN THE RED BOOK

© 2012 S.V. Saksonov, S.A. Senator, N.S. Rakov, V.M. Vasjukov, A.V. Ivanova

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

As a result of critical analysis of proposals for the improvement of the red book of the Samara region to be included in its new edition and 20 species of vascular plants, 7 species of lichens and 12 species of bryophytes.

Key words: Red data book, the Samara region, the recommended taxa.

Saksonov Sergey Vladimirovich, Dr. of biol., Prof.,
e-mail: svaxonoff@yandex.ru; *Senator Stepan Aleksandrovich*,
candidate of biol., senior researcher,
e-mail: stsenator@yandex.ru; *Rakov Nikolay Sergeevich*,
candidate of biol., senior researcher; *Vasjukov*
Vladimir Michailovich, candidate of biol., senior researcher,
e-mail: vvasjukov@yandex.ru; *Ivanova Anastasia Victorovna*,
candidate of biol., senior researcher, e-mail: nastia621@yandex.ru