

УДК 581.9 (502.75)

**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ РАСТЕНИЯ ГОРЫ МОГУТОВА (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ)
I. ФЕДЕРАЛЬНАЯ КРАСНАЯ КНИГА**

© 2013 Л.В. Сидякина

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти

Поступила 17.10.2013

Рассматриваются 14 видов сосудистых растений, произрастающие на Могутовой горе (Самарская обл.), включенные в федеральную Красную книгу.

Ключевые слова: редкие виды, Красная книга РФ, гора Могутова.

Гора Могутова располагается в северной и наиболее высокой части Самарской Луки – Жигулевских горах, и является единственной обособленной вершиной Жигулей. Отважинская (с запада) и Морквашинская (с востока) долины, между устьями которых располагается Могутова гора, имеют общее начало и являются ответвлениями широкой продольной долины, расположенной с южной стороны горы. Высота горы составляет 265,1 м н.у.м., а занимаемая площадь – более 7,0 км² [4, 18].

Уникальность положения горы Могутова в том, что она входит в состав национального парка «Самарская Лука» и Средне-Волжского биосферного резервата, и при этом расположена в центре г. Жигулевск Самарской обл. Могутова гора подвержена интенсивному антропогенному воздействию. Добыча доломита и известняка привела к уничтожению 1/3 территории горы [4]. В настоящее время карьер продолжает работать, а проводимая рекультивация земель на разработанных террасах малоэффективна и лишь временно консервирует поверхность нарушенного ландшафта. Активное использование горы в рекреационных целях (вытаптывание, рекреационные пожары, замусоривание), а также выпас домашнего скота приводят к деградации подстилки и верхней части почв, развитию эрозии. Близкое расположение транспортных магистралей и селитебной территории способствует интенсивному внедрению в местную флору адвентивных видов растений, доля которых составляет 15% от общего числа видов.

Во флоре Могутовой горы выявлено порядка 600 видов сосудистых растений из 332 родов и 84 семейств. Это более 3/4 флоры Жигулевского флористического района (т.е. Жигулевских гор), 2/5 флоры Самарской Луки, и около 1/3 флоры Самарской обл. [4, 18]. Специфику растительного покрова Могутовой горы подчеркивает наличие во флоре реликтовых, эндемичных и находящихся в изоляции, или на границе своего распространения растений [1, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 18]. На

Могутовой горе зафиксировано произрастание 14 видов сосудистых растений, включенных в федеральную Красную книгу (ККРФ) [2]: *Pinus sylvestris* L., *Iris pumila* L., *Fritillaria ruthenica* Wikstr., *Cephalanthera rubra* (L.) Rich., *Koeleria sclerophylla* P. Smirn., *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv., *Stipa pennata* L., *Stipa pulcherrima* C. Koch, *Stipa zalesskii* Wilensky, *Euphorbia zhiguliensis* (Prokh.) Prokh., *Astragalus zingeri* Korsh., *Hedysarum grandiflorum* Pall., *Globularia punctata* Lapeyr., *Thymus zhiguliensis* Klok. et Shost. Кроме указанных раритетов, в Красную книгу Самарской области (ККСО) [3] занесены еще 64 вида сосудистых растений.

Ниже приводится список сосудистых растений Могутовой горы, где для каждого вида указывается:

- 1) латинское название, русское название;
- 2) категория и статус по ККРФ;
- 3) жизненная форма, экологическая группа растений по шкале увлажнения, ареал, эколого-ценотическая группа растений;
- 4) категория и статус по ККСО;
- 5) распространение в Самарской обл.;
- 6) распространение на Могутовой горе;
- 7) лимитирующие факторы;
- 8) рекомендации по охране.

Отдел *GYMNOSPERMAE (PINOPHYTA)* –
ГОЛОСЕМЕННЫЕ
Сем. *PINACEAE* Lindl. – СОСНОВЫЕ

1. *Pinus sylvestris* L. var. *cretacea* Kalenicz [P. *cretacea* (Kalenicz.) Kondr.] – Сосна меловая

Категория и статус ККРФ: 3 в – редкий, имеющий узкую экологическую приуроченность, связанный со специфическими условиями произрастания, редкая разновидность (экотип) сосны обыкновенной.

Дерево. Ксерофит. Юговосточноевропейский петрофитно-лесной. Реликтовый вид.

Включен в ККСО: 2/А – очень редкий вид, резко снижающий численность.

В Самарской обл. распространен только в Жигулевском ландшафтном районе [13].

Сидякина Лариса Валериевна, аспирант, e-mail: larasidyakina@mail.ru

На Могутовой горе встречается на каменистых склонах, образует редколесье. Плотность популяции: 1-3 особи на 100 м².

Лимитирующие факторы: пожары, эрозия известняковых склонов, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, предупреждение пожаров, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

ОТДЕЛ *MAGNOLIOPHYTA* –
ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ
КЛАСС *LILIOPSIDA* – ОДНОДОЛЬНЫЕ
Сем. *IRIDACEAE* Juss. – КАСАТИКОВЫЕ
(ИРИСОВЫЕ)

2. *Iris pumila* L. – Касатик низкий

Категория и статус ККРФ: 3 б – редкий, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций.

Травянистый короткокорневищный поликарпик. Ксерофит. Юговосточноевропейско-югозападноазиатский петрофитно-степной.

Включен в ККСО: 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

В Самарской обл. встречается во всех ландшафтных районах.

На Могутовой горе встречается довольно редко в каменистых степях. Плотность популяции: единично.

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, активный сбор на букеты и выкапывание растений с целью пересадки на садовые участки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

Сем. *LILIACEAE* Juss. – ЛИЛЕЙНЫЕ

3. *Fritillaria ruthenica* Wikstr. – Рябчик русский

Категория и статус ККРФ: 3 б – редкий, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций.

Травянистый луковичный поликарпик, эфемероид. Мезофит. Восточноевропейско-западноазиатский лесостепной.

Включен в ККСО: 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

В Самарской обл. встречается во всех ландшафтных районах.

На Могутовой горе встречается на лесных полянах и опушках, в кустарниковых степях. Плотность популяции: единично.

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, активный сбор на букеты и выкапывание растений с целью пересадки на садовые участки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

Сем. *ORCHIDACEAE* Juss. – ЯТРЫШНИКОВЫЕ
(ОРХИДНЫЕ)

4. *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. – Пыльцеголовник красный

Категория и статус ККРФ: 3 б – редкий, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций; вид с дизъюнктивным ареалом.

Травянистый короткокорневищный поликарпик. Геофит. Европейско-югозападноазиатский лесной.

Включен в ККСО: 2/Г – очень редкий вид со стабильной численностью.

В Самарской обл. встречается в Жигулевском, Свяго-Усинском, Мелекесско-Ставропольском, Самаро-Кинельском, Сокском ландшафтных районах [6].

На Могутовой горе встречается довольно редко на лесных полянах и опушках. Плотность популяции: 1-10 особей на 100 м².

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, пожары, сбор на букеты и выкапывание растений с целью пересадки на садовые участки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

Сем. *POACEAE* Barnh. (*GRAMINEAE* Juss.) –
ЗЛАКИ (МЯТЛИКОВЫЕ)

5. *Koeleria sclerophylla* P. Smirn. – Тонконог жестколистный

Категория и статус ККРФ: 3 г – редкий, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в пределах России на границе распространения.

Травянистый плотнодерновинный поликарпик. Ксерофит. Средневожско-южноуральский эндемичный петрофитно-степной.

Включен в ККСО: 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

В Самарской обл. встречается в Жигулевском, Свяго-Усинском, Сокском, Самаро-Кинельском, Ирگزском ландшафтных районах [17].

На Могутовой горе встречается довольно часто в каменистых степях. Плотность популяции: 5–20 особей на 100 м².

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, выпас, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

6. *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv. – Ковыль опушеннолистный

Категория и статус ККРФ: 3 г – редкий, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в пределах России на границе распространения.

Травянистый плотнодерновинный поликарпик. Мезоксерофит. Юговосточноевропейско-западноазиатский степной.

Включен в ККСО: 4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность.

В Самарской обл. встречается в Жигулевском, Сокском, Самаро-Кинельском ландшафтных районах [17].

На Могутовой горе встречается очень редко в каменистых степях западного макросклона. Плотность популяции: единичные особи.

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

7. *Stipa pennata* L. – Ковыль перистый

Категория и статус ККРФ: 3 г – редкий, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в пределах России на границе распространения.

Травянистый плотнодерновинный поликарпик. Мезоксерофит. Евразийский степной.

Включен в ККСО: 5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность.

В Самарской обл. встречается во всех ландшафтных районах [17].

На Могутовой горе встречается часто в каменистых степях. Плотность популяции: 20-30 особей на 100 м².

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

8. *Stipa pulcherrima* C. Koch – Ковыль красивейший

Категория и статус ККРФ: 3 г – редкий, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в пределах России на границе распространения.

Травянистый плотнодерновинный поликарпик. Мезоксерофит. Восточноевропейско-западноазиатский степной.

Включен в ККСО: 5/Б – условно редкий вид, плавно снижающий численность.

В Самарской обл. встречается в Жигулевском, Свяго-Усинском, Сокском, Иргизском, Сыртовом ландшафтных районах [17].

На Могутовой горе встречается часто в каменистых степях. Плотность популяции: 10-40 особей на 100 м².

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

9. *Stipa zalesskii* Wilensky – Ковыль Залесского

Категория и статус ККРФ: 3 г – редкий, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в пределах России на границе распространения.

Травянистый плотнодерновинный поликарпик. Мезоксерофит. Юговосточноевропейско-западноазиатский степной.

Включен в ККСО: 4/Б – редкий вид, плавно снижающий численность.

В Самарской обл. встречается только в Заволжье: Сокском, Иргизском, Сыртовом, Самаро-Кинельском ландшафтных районах [17].

На Могутовой горе встречается очень редко в каменистых степях западного макросклона. Плотность популяции: единичные особи.

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

**КЛАСС *MAGNOLIOPSIDA* – ДВУДОЛЬНЫЕ
Сем. *EUPHORBIACEAE* Juss. – МОЛОЧАЙНЫЕ**

10. *Euphorbia zhiguliensis* (Prokh.) Prokh. – Молочай жигулевский

Категория и статус ККРФ: 3 а – редкий, узкоареальный эндемик.

Травянистый короткокорневищный поликарпик. Ксеромезофит. Узколокальный эндемик Жигулевской возвышенности.

Включен в ККСО: 1/Г – крайне редкий вид, плавно снижающий численность.

В Самарской обл. встречается только в Жигулевском ландшафтном районе [5, 10].

На Могутовой горе встречается довольно редко в каменистых степях, на лесных опушках. Плотность популяции: 1-3 особи на 100 м².

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, пожары, выпас мелкого рогатого скота, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

Сем. *FABACEAE* Lindl. (*LEGUMINOSAE* Juss.) –
БОБОВЫЕ

11. *Astragalus zingeri* Korsh. – Астрагал Цингера

Категория и статус ККРФ: 2 а – вид, численность которого сокращается в результате изменения условий существования или разрушения местообитаний.

Полукустарничек. Ксерофит. Средневолжско-южноуральский эндемичный петрофитно-степной.

Включен в ККСО: 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

В Самарской обл. встречается в Жигулевском, Свяго-Усинском, Южно-Сызранском, Кондурчинском, Сокском ландшафтных районах [7].

На Могутовой горе встречается нередко в каменистых степях. Плотность популяции: до 10 особей на 100 м².

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

12. *Hedysarum grandiflorum* Pall. – Копеечник крупноцветковый.

Категория и статус ККРФ: 3 в – редкий, имеющий узкую экологическую приуроченность, связанный со специфическими условиями произрастания.

Травянистый стержнекорневой поликарпик. Ксерофит. Средне- и юговосточноевропейский петрофитно-степной. Плиоцен-голоценовый реликт.

Включен в ККСО: 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

В Самарской обл. встречается в Жигулевском, Южно-Сызранском, Свяго-Усинском, Бугульминском, Иргизском, Сокском, Самаро-Кинельском, Сыртовом ландшафтных районах [7].

На Могутовой горе встречается нередко в каменистых степях. Плотность популяции: 2-10 особи на 100 м².

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, эрозия склонов, выпас мелкого рогатого скота, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

Сем. *GLOBULARIACEAE* DC. –
ШАРОВНИЦЕВЫЕ

13. *Globularia punctata* Lapeyr. – Шаровница крапчатая

Категория и статус ККРФ: 3 б, в – редкий, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций; имеющий узкую экологическую приуроченность, связанный со специфическими условиями произрастания.

Травянистый стержнекорневой поликарпик. Ксеромезофит. Южно- и юговосточноевропейско-югозападноазиатский петрофитно-степной. Плиоценовый реликт.

Включен в ККСО: 5/Г – условно редкий вид со стабильной численностью.

В Самарской обл. встречается в Жигулевском, Свяго-Усинском, Бугульминском, Сокском ландшафтных районах [17].

На Могутовой горе встречается очень редко на известняковых обнажениях. Плотность популяции: единичные особи.

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

Сем. *LAMIACEAE* Lindl. (*LABIATAE* Juss.) –
ЯСНОТКОВЫЕ

14. *Thymus zheguliensis* Klok. et Shost. (*Th. cimicinus* auct. non Blum ex Ledeb. p.p.) – Тимьян жигулевский

Категория и статус ККРФ: 3 а – редкий, узкоареальный эндемик.

Полукустарничек. Ксерофит. Узколокальный эндемик Жигулевской возвышенности.

Включен в ККСО: 2/Г – очень редкий вид, со стабильной численностью.

В Самарской обл. встречается в Жигулевском, Свяго-Усинском ландшафтных районах с небольшими заходами в Заволжье (Сокский ландшафтный район) [17].

На Могутовой горе встречается довольно часто в каменистых степях. Плотность популяции: 5-50 особей на 100 м².

Лимитирующие факторы: усиление рекреационной нагрузки, пожары, выпас мелкого рогатого скота, сбор местным населением в качестве лекарственного сырья, уничтожение местообитаний в результате добычи полезных ископаемых.

Рекомендации по охране: соблюдение режима охраны ООПТ, рекультивация карьеров, мониторинг состояния популяции.

Категории статуса редкости видов горы Могутова по Красным книгам РФ и Самарской области

Раритетные виды	Категории	
	ККРФ	ККСО
<i>Astragalus zingeri</i> Korsh.	2 а	5/Г
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich.	3 б	2/Г
<i>Euphorbia zhiduliensis</i> (Prokh.) Prokh.	3 а	1/Г
<i>Fritillaria ruthenica</i> Wikstr.	3 б	5/Г
<i>Globularia punctata</i> Lapeyr.	3 б, в	5/Г
<i>Hedysarum grandiflorum</i> Pall.	3 в	5/Г
<i>Iris pumila</i> L.	3 б	5/Г
<i>Koeleria sclerophylla</i> P. Smirn.	3 г	5/Г
<i>Pinus sylvestris</i> L.	3 в	2/А
<i>Stipa dasyphylla</i> (Lindem.) Trautv.	3 г	4/Б
<i>Stipa pennata</i> L.	3 г	5/Б
<i>Stipa pulcherrima</i> C. Koch	3 г	5/Б
<i>Stipa zalesskii</i> Wilensky	3 г	4/Б
<i>Thymus zheguliensis</i> Klok. et Shost.	3 а	2/Г

Из приведенных данных мы видим, что такие виды как: *Pinus sylvestris* L., *Cephalanthera rubra* (L.) Rich., *Stipa dasyphylla* (Lindem.) Trautv., *Stipa zalesskii* Wilensky, *Euphorbia zhiduliensis* (Prokh.) Prokh., *Thymus zheguliensis* Klok. et Shost. по ККСО имеют более высокую категорию статуса редкости чем в ККРФ, следовательно Могутова гора вносит существенный вклад в сохранность ценопопуляций этих видов.

Iris pumila L., *Fritillaria ruthenica* Wikstr., *Koeleria sclerophylla* P. Smirn., *Astragalus zingeri* Korsh., *Hedysarum grandiflorum* Pall., *Globularia punctata* Lapeyr напротив имеют более высокий статус редкости по ККРФ, чем в ККСО, что объясняется с одной стороны, эколого-биологическими особенностями этих видов, а с другой низкой степенью антропогенности в локальных условиях Могутовой горы.

Эколого-ценотический спектр раритетных видов представлен 4 группами:

1. Петрофитно-степные: 11 видов – *Iris pumila*, *Koeleria sclerophylla*, *Stipa dasyphylla*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima*, *Stipa zalesskii*, *Euphorbia zhiduliensis*, *Astragalus zingeri*, *Hedysarum grandiflorum*, *Globularia punctata*, *Thymus zheguliensis*.
2. Петрофитно-лесные: 1 вид – *Pinus sylvestris*.
3. Лесостепные: 1 вид – *Fritillaria ruthenica*.

4. Лесные: 1 вид – *Cephalanthera rubra*.

Т.о., большую часть рассматриваемых видов составляют растения каменистых степей. На Могутовой горе, как впрочем, и повсеместно в Жигулях, каменистые степи формируются на крутых и очень крутых склонах южной и западной экспозиций, на обнажениях карбонатных пород. Наряду с нагорными борами, дубравами, липняками, это один из наиболее древних типов степной растительности, формирование которых началось в плиоцене и продолжалось в плейстоцене и голоцене. В пользу этого аргумента свидетельствуют разнообразие фитоценозов, их высокая видовая насыщенность, присутствие большого числа реликтовых видов с резко дизъюнктивными ареалами, а также присутствие эндемичных видов [3, 4].

4 вида имеют *эндемичный ареал*: узколокальные эндемики Жигулевской возвышенности – *Euphorbia zhiduliensis* и *Thymus zheguliensis*, субэндемики – *Koeleria sclerophylla* и *Astragalus zingeri*.

Реликтовые элементы флоры Могутовой горы представлены 3-мя видами: *Pinus sylvestris*, *Hedysarum grandiflorum*, *Globularia punctata*.

Растительные сообщества горы Могутова требуют охраны, ведь потеря биоразнообразия приведет к выпадению или существенной трансформации пространственной организации природного каркаса Самарской Луки, значимость которого подтверждена особым природоохранным статусом.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Конева Н.В., Саксонов С.В., Иванова А.В. Скальная растительность Жигулевского заповедника // Науч. труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары; М., 2002. Т. 9. С. 63-67.
2. Красная книга Российской Федерации (растения и грибы) / Сост. Р.В. Камелин и др. М.: товарищество научных изданий КМК, 2008. 855 с.
3. 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.
4. Могутова гора и ее окрестности. Подорожник / Под ред. С.В. Саксонова и С.А. Сенатора. Тольятти: Кассандра, 2013. 134 с.
5. Саксонов С.В., Бирюкова Е.Г., Задульская О.А., Иванова А.В., Ильина Н.С., Конева Н.В., Кудинов К.А., Плаксина Т.И., Устинова А.А. Молочайноцветные (Euphorbiales, Euphorbiaceae), розоцветные (Rosales, Rosaceae), миртоцветные (Myrtales, Onagraceae) ворсянкоцветные (Dipsacales, Valerianaceae, Dipsacaceae) в Красной книге Самарской области // Фиторазнообразие Восточной Европы. 2006. № 1. С. 159-177.
6. Саксонов С.В., Задульская О.А., Плаксина Т.И., Устинова А.А., Симонова Н.И., Конева Н.В., Шишова Т.К. Ятрышниковые (Orchidales,

- Orchidaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004. № 15. С. 225-252.
7. *Саксонов С.В., Ильина Н.С., Плаксина Т.И., Устинова А.А., Родионова Г.Н., Конева Н.В., Ильина В.Н.* Мотыльковоцветные (Fabales, Fabaceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2004. № 14. С. 102-130.
 8. *Саксонов С.В., Конева Н.В.* Некоторые итоги критической ревизии флоры Жигулевской возвышенности: 2. Узколокальные эндемики // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия и социальном развитии регионов: Мат-лы II республ. науч.-практич. конф. (Казань, 23-24 мая 2002 г.). Казань: Отечество, 2003. С. 122-126.
 9. *Саксонов С.В., Конева Н.В.* Об охране каменистых степей Жигулевской возвышенности // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия и социальном развитии регионов: Мат-лы II респуб. науч.-практич. конф. (Казань, 23-24 мая 2002 г.). Казань: Отечество, 2003. С. 118-122.
 10. *Саксонов С.В., Конева Н.В. Я.И. Проханов* – первый исследователь рода молочай в Среднем Поволжье // Самарская Лука: Бюл. 2007. Т. 16, № 1-2(19-20). С. 307-331.
 11. *Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А.* Заметки о видах растений Красной книги Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 4. С. 109-197.
 12. *Саксонов С.В., Конева Н.В., Сенатор С.А.* Свод изменений и дополнений к Красной книге Самарской области // Фиторазнообразии Восточной Европы. 2007. № 3. С. 28-101.
 13. *Саксонов С.В., Кудинов К.А., Чап Т.Ф., Калинина А.А.* Голосеменные (Pinophyta: Pinaceae, Cupressaceae & Ehedraceae) в Красной книге Самарской области // Самарская Лука: Бюл. 2002. № 12. С. 101-105.
 14. *Саксонов С.В., Сенатор С.А., Конева Н.В.* Классификация реликтовых растений центральной части Приволжской возвышенности // Изв. Сам. НЦ РАН. 2011. Т. 13. № 5. С. 64-67.
 15. *Саксонов С.В., Сенатор С.А., Розенберг Г.С.* Проблемы сохранения флористического разнообразия Волжского бассейна в контексте ведения Красных книг // Изв. Сам. НЦ РАН. 2011. Т. 13, № 5(3). С. 91-100.
 16. *Саксонов С.В., Чап Т.Ф.* Самарская Лука как рефугиум реликтовых, эндемичных и редких растений // Самарская Лука – природное и духовное наследие, эколого-культурное просвещение, устойчивое развитие региона: Третья тольяттинская городская экологическая конф. Тольятти, 1995. С. 39-40.
 17. *Сенатор С.А., Саксонов С.В.* Средне-Волжский биосферный резерват: раритетный флористический комплекс / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга; послесл. к.б.н. Ю.К. Роцевский. Тольятти: Кассандра, 2010. 251 с.
 18. *Чап Т.Ф., Саксонов С.В.* Флора и растительность Самарской Луки // Самарская Лука на пороге третьего тысячелетия: Мат-лы к докл. «Состояние природного и культурного наследия Самарской Луки». Тольятти: ИЭВБ РАН, ОНП «Парквей», 1999. С. 46-62.

**SPECIALLY PROTECTED PLANTS OF THE MOGUTOVA MOUNTAIN
(SAMARA REGION)**

I. THE RED BOOK OF THE RUSSIAN FEDERATION

© 2013 L.V. Sidiyakina

Institute of Ecology of Volga River Basin of Russian Academy of Sciences, Togliatti

Considered 14 species of vascular plants growing on the Mogutova Mountain (Samara region), Included in the federal Red book.

Key words: rare species, the Red Book of the Russian Federation, Mogutova Mountain.