

МАТЕРИАЛЫ ПО ВЕДЕНИЮ КРАСНОЙ КНИГИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ. СООБЩЕНИЕ 1

© 2011 С.В. Саксонов, Н.С. Раков, С.А. Сенатор

Институт экологии Волжского бассейна РАН, г. Тольятти

Поступила 10.01.2010

Приводятся данные уточняющие распространение по Ульяновской области видов, включенных в региональную Красную книгу

Ключевые слова: *сосудистые растения, Красная книга, Ульяновская область.*

Первое издание Красной книги Ульяновской области состоялось в 2005 г. [1], второе, стереотипное, в 2008 г. [2]. В нашей работе [3], содержится анализ этого источника, из которого приведем лишь итоговые характеристики. Всего в Ульяновской области признано редкими и нуждающимися в охране 3 вида плаунообразных, 1 – хвощеобразных, 8 – папоротникообразных, 3 – голосеменных и 188 – покрытосеменных, т.е. число высших сосудистых растений составляет 203 вида.

За это время, нами накоплено довольно много новых сведений, позволяющих откорректировать опубликованные данные, касающиеся номенклатуры ряда таксонов, находок новых мест произрастания (или подтверждения ранее известных), а также предложить к охране новые объекты.

НОВЫЕ МЕСТА НАХОЖДЕНИЯ ВИДОВ КРАСНОЙ КНИГИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

1. *Alyssum lenense* Adams [2, с. 63] – Радищевский р-н, ур. Белогоровка; Старокулаткинский р-н, ур. Золотая гора, тырсовая степь на склоне небольшого останца; Сенгилеевский р-н, ур. Шиловская стрелка [5]. Ранее этот вид, находящийся на северо-западной границе распространения, отмечался для Радищевского района, но в иных пунктах, в Сенгилеевском – впервые.

2. *Astragalus cornutus* Pall. [2, с. 85] – Старокулаткинский р-н, окр. с. Ст. Зеленое, тырсовая степь. Ранее этот вид, находящийся на северной границе распространения, отмечался для этого района, но в иных пунктах.

3. *Astragalus henningii* (Stev.) Boriss. [2, с. 86] – к северу от г. Новоульяновска, каменистая степь на склоне южной экспозиции. Небольшая популяция (8-10 особей); Радищевский р-н, окр. с. Верхняя Маза, ур. Малиновая гора, каменисто-тырсовая степь на меловом склоне. Ранее этот вид, находящийся на северной границе распространения, отмечался для этого района, но в иных пунктах.

4. *Atraphaxis frutescens* (L.) Eversm. [2, с. 55] – Сенгилеевский р-н, к северо-востоку от с. Мордово, каменистая степь на мергелистом склоне. Ра-

нее этот вид, находящийся на крайней северо-западной границе распространения, отмечался для этого района, но в иных пунктах.

5. *Chrysocyathus volgensis* (DC.) Holub (*Adonis wolgensis* Stev.) [2, с. 44] – Радищевский р-н, окр. с. Верхняя Маза, ур. Малиновая гор, тырсовая степь на меловом склоне. Ранее этот вид, находящийся на крайней северной границе распространения, отмечался для этого района, но в иных пунктах.

6. *Cleistogenes squarrosa* (Trin.) Keng. [1, с. 163] – Чердаклинский р-н, ур. Воровские овраги, в 3 км к югу от с. Крестово Городище, песчаная степь; там же, ур. Ровина, в 2 км к северу от с. Красный Яр, песчаная степь; там же, ур. Овраг Сосновый, к с-з от с. Белорыбка. Ранее этот редкий вид, находящийся северо-западной границе распространения, был известен только в Правобережье (восток Николаевского, юг Тереньгульского, запад Радищевского, юг Старокулаткинского и Новоспасском р-нах)

7. *Diphysastrum complanatum* (L.) Holib. [2, с. 181] – Кузоватовский р-н, к северо-западу от с. Баевка, сосново-пушистоберезовый лес (лес с «Баевским деревом»). Ранее, этот вид, находящийся на южной границе распространения, отмечался для этого района, но без точного места нахождения.

8. *Euphorbia glareosa* Pall. ex Vieb. [2, с. 77] – Радищевский р-н, ур. Малиновая гора в окр. с. Верхняя Маза, каменистая степь на мелах; там же, ур. Белогоровка, тырсовая степь; Старокулаткинский р-н, ур. Золотая гора, тырсовая степь. Ранее этот вид, находящийся на северо-западной границе своего распространения, указывался для перечисленных административных районов, но в других пунктах. При дальнейшем издании Красной книги Ульяновской области необходимо заменить *E. volgensis* Krysh. на *E. glareosa*, поскольку, по мнению монографа рода *Euphorbia* Д.В. Гельтмана [4, с. 275], первый является синонимом.

9. *Euphorbia pseudagraria* P. Smirn. [2, с. 78] – Радищевский р-н, окр. с. Верхняя Маза, ур. Малиновая гора, тырсовая степь. Ранее этот вид, находящийся на северной границе своего распространения, указывался для данного района, но в другом пункте.

10. *Gentiana pneumonanthe* L. [2, с. 103] – Сенгилеевский р-н, окр. с. Елаур [5]. Ранее, этот вид не отмечался для этого района.

Саксонов Сергей Владимирович, докт. биол. наук, проф., e-mail: svaxonoff@yandex.ru; Раков Николай Сергеевич, доц.; Сенатор Степан Александрович, канд. биол. наук, e-mail: stsenator@yandex.ru

11. *Globularia punctata* Lapour. [2, с. 78] – Радищевский р-н, окр. с. Верхняя Маза, ур. Малиновая гора, нарушенная тырсовая степь на меловых обнажениях; Старокулаткинский р-н, окр. с. Старое Зеленое, тырсовая степь. Ранее, этот реликтовый вид, с дизъюнктивным ареалом, отмечался для этого района, но без точных мест нахождения.

12. *Hedysarum gmelinii* Ledeb. [2, с. 90] – Карсунский р-н, к востоку от с. Беловодье, мергелистые обнажения. Ранее, этот вид, находящийся на северо-западной границе распространения, отмечался для этого района, но в иных пунктах.

13. *Hedysarum grandiflorum* Pall. [2, с. 90] – Радищевский р-н, окр. с. Паньшино, степные склоны г. Форфос [5]. Ранее, этот вид, находящийся на северной границе распространения отмечался для этого района, но в иных пунктах.

14. *Helictotrichon desertorum* (Less.) Pilger [2, с. 169] – обл., Радищевский р-н, окр. с. Верхняя Маза, ур. Малиновая гора, овсецовая степь на меловых обнажениях. Ранее, этот вид, отмечался для этого района, но в иных пунктах.

15. *Kochia prostrata* (L.) Schreb. [2, с. 54] – Радищевский р-н, окр. с. Паньшино, степные склоны г. Форфос [5]. Ранее, этот вид, находящийся на северной границе распространения отмечался для этого района, но в иных пунктах.

16. *Koeleria sclerophylla* P. Smirn. [2, с. 172] – Радищевский р-н, окр. с. Паньшино, степные склоны г. Форфос [5]. Ранее, этот эндемичный вид, отмечался для этого района, но в иных пунктах.

17. *Linaria incompleta* Kurg. [2, с. 105] – Сенгилеевский р-н, ур. Шиловская стрелка [5]. Ранее этот вид, находящийся на северной границе распространения, был указан для этого района, но без точного указания на места произрастания.

18. *Scabiosa isetensis* L. [2, с. 103] – Радищевский р-н, окр. с. Паньшино, степные склоны г. Форфос [5]. Ранее, этот вид, находящийся на северо-западной границе распространения не отмечался для этого района.

19. *Stipa dasyphylla* Czern. ex Smirn. [2, с. 167] – Чердаклинский р-н, в 0,5 км к югу от с. Крестово Городище, ур. Воровские овраги, ковыльная степь на плакоре. Ранее указывался только для южных районов Правобережья, в Левобережье – найден в впервые.

20. *Tanacetum kittaryanum* (С.А. Мей.) Tzvel. [2, с. 132] – Радищевский р-н, окр. с. Паньшино, степные склоны г. Форфос [5]. Ранее, этот вид, находящийся на северной границе распространения отмечался для этого района, но в иных пунктах.

21. *Utricularia intermedia* Hayne [2, с. 117] – Чердаклинский р-н, окр. с. Белая рыба, небольшое заболоченное озеро в балке. Ранее указывался только для некоторых районов Правобережья (Барышский, Тереньгульский, Кузоватовский, Вешкаймский, Николаевский), в Левобережье найден в впервые.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ФАКТА ПРОИЗРАСТАНИЯ КРАЙНЕ РЕДКИХ ВИДОВ КРАСНОЙ КНИГИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАТИ

1. *Allium tulipifolium* Ledeb [2, с. 145] – Старокулаткинский р-н, ур. Золотая гора, каменистая степь на взлобке склона южной экспозиции. Подтверждается факт присутствия этого редкого вида, находящегося близ северной границы ареала, собранного 22.05.1999 г. Н.С. Раковым. При дальнейшем издании Красной книги Ульяновской области, необходимо заменить указываемый ранее *A. decipiens* Fisch. ex Schult. et Schult. fil. который здесь не встречается на *A. tulipifolium* [6, с. 113].

2. *Asperula exasperata* V. Krecz. ex Klok. [2, с. 105] – Сенгилеевский р-н, ур. Шиловская стрелка [5]. Ранее этот вид, находящийся на северной границе распространения, был указан для этого района.

3. *Carex pediformis* С.А. Мей. [2, с. 156] – Сенгилеевский р-н, ур. Шиловская стрелка [5]. Ранее этот вид, находящийся на северной границе распространения, был указан для этого района.

4. *Corydalis marschalliana* (Pall. ex Willd.) Pers. [2, с. 49] – Старомайнский район, к юго-востоку от с. Русский Юруткуль, липняк со снытью и осокой волосистой, 06.05.2007 г. Единственное место произрастания, изолированная популяция.

5. *Goniolimon elatum* (Fisch. ex Spreng.) Boiss. [2, с. 56] – Сенгилеевский р-н, ур. Шиловская стрелка [5]. Ранее этот вид, находящийся на северной границе распространения, был указан для этого района.

6. *Krascheninnikovia ceratoides* (L.) Guldenst. [2, с. 54] – к северу от г. Новоульяновска, мергелистые обнажения 02.08. 2006 г; Радищевский р-н, окр. с. Паньшино, степные склоны г. Форфос [5]. Ранее, этот вид, находящийся на северной границе распространения отмечался для этого района, но в иных пунктах.

7. *Linaria ruthenica* Blonski [2, с. 113] – Сенгилеевский р-н, ур. Шиловская стрелка, в 3 км к с-в от с. Шиловка, каменистая степь, 2.07.2008 г.; Радищевский р-н, окр. с. Паньшино, степные склоны г. Форфос [5]. Ранее, этот вид, находящийся близ северной границы распространения не отмечался для этого района.

ВИДЫ, РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДЛЯ ВКЛЮЧЕНИЯ В КРАСНУЮ КНИГУ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В 2010 г. нами был опубликован список 19 таксонов сосудистых растений, которые были рекомендованы для включения в Красную книгу Ульяновской области [7]: *Astragalus elenevskiji* Sytin, *Carex capillaries* L., *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ., *Coeloglossum viride* (L.) C. Hartm., *Dactylorhiza cruenta* (O. F. Muel.) Soo, *Diphysastrum tristachium* (Pursh) Holub, *Herminium monorchis* (L.) R. Br., *Hordeum nevskianum* Bowden (*H. brevisubulatum* (Trin.) Link ssp. *nevskianum* (Bowden) Tzvel.), *Inula oculus-chrusti* L., *Iris aphylla* L., *Minuartia setacea* (Thuill.) Hayek, *Pedicularis*

physocalyx Bunge (Радищевский р-н, ур. Белогорожка в 3 км к юго-востоку от р.п. Радищево, каменистая степь на слабопокатоной поверхности), *Phelipanche laevis* (L.) Holub (*Orobanchae arenaria* Borkh.; *O. laevis* L.), *Potamogeton alpinus* Balb., *Rosa rubiginosa* L., *Rosa subpomifera* Chrshan., *Stipa tirsia* Stev., *Trachomitum sarmatiense* Woodson, *Veronica barrelieri* Schult.

Позже [3] мы предложили расширить список еще на 20 видов, включив него: *Astragalus arenarius* L., *Batrachium circinatum* (Sibth.) Spach, *Batrachium trichophylla* (Chaix) Bosch, *Campanula spryginii* Saksonov et Tzvel., *Caulinia minor* (All.) Coss. et Germ., *Dianthus stenocalyx* Jus., *Elatine triandra* Schuhr., *Euphorbia caesia* Kar. et Kir., *Euphorbia stepposa* Zoz. ex Prokh., *Jurine ledebouri* Bunge, *Linum uralense* Juz., *Menyanthe trifoliata* L., *Najas major* All., *Otites baschkirorum* (Janisch.) Holub., *Polygala wolfgangiana* Bess. ex Ledeb., *Potamogeton obtusifolius* Merat. et Koch, *Ranunculus schennikovii* Ovcz. ex Tzvel., *Rindera tetraspis* Pall., *Scrophularia umbrosa* Dumort., *Senecio congestus* (R. Br.) DC.

Кроме этого, составители Красной книги Ульяновской области [2] рекомендовали дополнить список охраняемых видов следующими 8 таксонами: *Oxytropis hyppolitii* Boriss., *Iris halophila* Pall., *Goodyera repens* (L.) R. Br., *Dactylorhiza longifolia* (L. Neum.) Aver., *Orchis ustulata* L., *Carex distans* L.

Ниже приводится еще один список видов, рекомендуемых для включения в Красную книгу Ульяновской области.

1. *Centaurea carbonata* Клок. – Радищевский р-н, окр. с. Верхняя Маза, ур. Малиновая гора, каменистая степь на склоне; там же Старокулаткинский р-н, ур. Белогорожка, тырсовая степь на склоне; ур. Золотая гора, каменистая степь.

2. *Euphorbia gmelinii* Steud. – Ульяновский р-н, окр. с. Подгорная Каменка, глинистая степь на склоне коренного берега р. Свяга

3. *Jurinea ewersmannii* Bunge – Старокулаткинский р-н, ур. Золотая гора, песчаная степь.

4. *Linum cathartium* L. – Чердаклинский район, к северо-западу от с. Енганаево, сырой солонцеватый луг р. Урень.

5. *Onosma tinctorium* Vieb. – Чердаклинский р-н, ур. Овраг Сосновый, к с-з от с. Белорыбка, песчаная степь; там же, окр. с. Крестово Городище (в 5 км к югу), ур. Воронские овраги, сухой злаковник в овраге.

6. *Ranunculus polyphyllus* Waldst. et Kit. ex Willd. – Чердаклинский р-н, окр. с. Архангельское. Небольшое болотце.

7. *Veronica scunellata* L. – Чердаклинский р-н, окр. п.г.т. Чердаклы, заболоченный луг.

Таким образом, в настоящем сообщении для 21 вида приведены новые места произрастания охраняемых видов, для 7 видов подтвержден факт их присутствия в региональной флоре, предложено к охране 7 видов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Красная книга Ульяновской области (растения): В 2 т. / Под научн. ред. Н.С. Ракова; Правительство Ульяновской области. Ульяновск: УлГУ, 2005. Т. 2. 220 с.

2. Красная книга Ульяновской области. Ульяновск: Изд-во «Артишок», 2008. 508 с.

3. Раков Н.С., Сенатор С.А., Саксонов С.В. Проблемы сохранения биоразнообразия на примере Красной книги Ульяновской области // Проблемы региональной экологии. 2010, № 2. С. 232-237.

4. Гельтман Д.В. Род 7. Молочай – *Euphorbia* L. // Флора Восточной Европы. Т. 9. СПб., 1996. С. 262-287.

5. Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М., Иванова А.В. Экспедиция-конференция, посвященная 120-летию со дня рождения А.П. Шенникова // Самарская Лука: Бюл. 2008. Т. 17, № 4. (26) С. 915-931.

6. Саксонов С.В., Сенатор С.А., Раков Н.С. Критическая флора Волжского бассейна: Заметки о некоторых видах флоры Самарской и Ульяновской областей // Вопросы степеведения. Вып. 7. 2010. С. 113-119.

7. Сенатор С.А., Васюков В.М., Саксонов С.В., Раков Н.С. Виды растений, подлежащие внесению в Красную книгу Ульяновской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2010. Т. 19, № 4. С. 111-122.

MATERIALS ON COMPOSITION OF RED BOOK OF UL'YANOVSK REGION. REPORT 1

© 2011 S.V. Saksonov, N.S. Rakov, S.A. Senator

Institute of ecology of the Volga-river basin of RAS, Togliatti

The data specifying distribution in Ul'yanovsk region of species included in the regional Red book are given.

Keywords: vascular plants, Red Book, Ul'yanovsk region.