

УДК 595.7

## РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ ОКРЕСТНОСТИ СЕЛА ДАВЫДОВКА (САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

© 2016 Ю.В. Симонов

Самарский государственный экономический университет, г. Самара (Россия)

Поступила 29.05.2016

В течение однодневного маршрута найдены виды животных и растений, занесенные в Красную книгу Самарской области. Представлен список редких и исчезающих видов растений, нахождение которых имеет высокую степень вероятности.

*Ключевые слова:* Давыдовка, Самарская область, редкие и исчезающие виды, Красная книга.

**Simonov Yu.V. Rare and endangered species of plants and animals of the surrounding area of the village of Davidovka (Samara Region).** – In a one-day route found species of animals and plants listed in the Red Book of the Samara region. Presents a list of rare and endangered plant species whose presence has a high degree of probability.

*Key words:* Davydovka, Samara Region, rare and endangered species, Red data Book.

Территория сельского поселения Давыдовка Приволжского района Самарской области относится к переходной природной полосе от лесостепи к степной зоне. Согласно разработанного С.А. Сенатором (2016) флористического районирования, село располагается в Волжском районе.

До 1967 г. село было окружено лесами, закрывающим его от ветров своими вековыми осокорьями и дубами. Высокие гривы разделяли многочисленные заливные луга и займища со студеными ключами и многочисленными озерами и болотами, ягодниками и грибными местами. Многообразие условий способствовало значительному биоразнообразию растительного и животного мира.

С 1969 г. – год заполнения ложа Саратовского водохранилища – уникальной экосистеме был нанесен непоправимый ущерб, усугубленный беспощадным в течение десятков лет выпасом крупного и мелкого рогатого скота в остатках леса и его полянах.

### МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Полевые однодневные исследования (9 мая 2015 г.) в лесном массиве с. Давыдовка проводились маршрутным методом. По линиям пешеходных маршрутов обследовались открытые лесостепные и лесные биотопы остатков лесного массива с. Давыдовка общей площадью не более 10 км<sup>2</sup>. В обследованных биотопах фиксировались встреченные животные и растения, видовое определение которых возможно в поле-

---

Доклад представлен на III международной конференции «Инновационные подходы к обеспечению устойчивого развития социо-эколого-экономических систем» (Самара-Тольятти, 15-17 июня 2016 г.).

Симонов Юрий Владимирович, кандидат биологических наук, профессор, yuriisimonov@bk.ru

вых условиях. В течение одного дня были найдены уникальные виды животных и растений, занесенных в Красные книги России и Самарской области.

Распространение видов в пределах Самарской области было уточнено по литературным источникам (Красная книга..., 2007, 2009; Саксонов, 2007; Сенатор, Саксонов, 2007; Саксонов, Сенатор, 2012а, б; Казанцев, Саксонов, 2015).

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

Сегодня в лесах преобладают твердолиственные насаждения (дуб – *Quercus robur* L., сосна – *Pinus sylvestris* L., осина – *Populus tremula* L., ясень – *Fraxinus excelsior* L., липа – *Tilia cordata* L.), из которых на долю дубовых древостоев приходится более половины. Хвойные насаждения занимают около 15% территории.

На лесных полянках и в самом лесу найдены уникальные виды растений и животных.



Рис. 1. Тюльпан Бибрштейна



Рис. 2. Рябчик русский



Рис. 3. Прострел раскрытый



Рис. 4. Ирис низкий

Тюльпан дубравный, или тюльпан Биберштейна (*Tulipa biebersteiniana* Schult.), рис. 1, занесен в Красную книгу Самарской области. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» (Сенатор, Саксонов, 2010) и ПП «Бал-

ка Кладовая», «Каменные лога», «Урочище Грызлы», «Мулин дол» (Большечерниговский р-н) (Саксонов, 2016), «Гора Зеленая» (Елховский р-н), «Чубовская степь», «Каменный дол» (Кинельский р-н), «Байрачный колок в сухой степи», «Марьевская балка», «Балка Лозовая» (Пестравский р-н), «Мочалеевские реликтовые нагорные дубравы», «Гора Копейка» (Похвистневский р-н). Ранее был довольно редок (Красная книга, 2007). Многочисленен в пределах исследуемой популяции, однако рекомендации по сохранению таксона в естественных условиях не известны.



**Рис. 5. Горицвет весенний**



**Рис. 6. Ландыш майский**



**Рис. 7. Тополь белый**



**Рис. 8. Хохлатка плотная**

Рябчик русский (*Fritillaria ruthénica* Wikstr.), рис. 2, занесен в Красную книгу Самарской области (2007). Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ПП «Исток реки Съезжей» (Алексеевский р-н), «Вязовская балка» (Большеглушицкий р-н), «Балка Кладовая», «Мулин дол», «Урочище Грызлы» (Большечерниговский р-н), «Гора Зеленая» (Елховский р-н), «Каменный дол» (Кинельский р-н) (Красная книга, 2007; Саксонов, Сенатор, 2012). Многочисленен в пре-

делах «давыдовской» популяции, рекомендации по сохранению таксона в естественных условиях не известны.

Сон-трава, или прострел раскрытый (*Pulsatilla pátens* L.), рис. 3, занесен в Красную книгу Самарской области (2007). Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» и ПП «Рачейский бор», «Рачейская тайга» (Сызранский р-н), «Муранский бор» (Шигонский р-н), «Гора Зеленая» (Елховский р-н), «Сосновый останец естественного происхождения» (Иса克林ский р-н), «Каменистая степь в овраге Верховом» (Кинельский р-н) (Красная книга, 2007; Сенатор, Саксонов, 2010; Саксонов, Сенатор, 2012). Очень редок в пределах исследуемой популяции, рекомендации по сохранению таксона в естественных условиях не известны.

Ирис низкий (*Iris pumila* L.), рис. 4. Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» (Сенатор, Саксонов, 2010) и ПП «Вязовская балка» (Большеглушицкий р-н), «Урочище Грызлы», «Балка Кладовая», «Каменные лога», «Дол Верблюдка», «Мулин дол» (Большечерниговский р-н) (Саксонов, 2016), «Гостевский шихан» (Борский р-н) (Красная книга, 2007; Саксонов, Сенатор, 2012). На исследуемой территории отмечен впервые.

Горицвет (желтоцвет – *Chrysocyathus* Holub) весенний (*Adonis vernalis* L.), рис. 5, занесен в Красную книгу Самарской области (2007). Охраняется на территории Жигулевского заповедника, НП «Самарская Лука» (Сенатор, Саксонов, 2010) и ПП «Муранский бор», «Гурьев овраг», «Оползневые террасы у с. Подвалья», «Левашовская лесостепь» (Шигонский р-н), «Дол Верблюдка» (Большечерниговский р-н), «Надеждинская лесостепь», «Гора Зеленая» (Елховский р-н), «Овраг Верховой», «Каменный дол» (Кинельский р-н), «Царев Курган» (Красноярский р-н) (Красная книга..., 2007; Саксонов, Сенатор, 2012; Саксонов, 2016). На исследуемой территории очень редок, рекомендации по сохранению таксона в естественных условиях не известны.

Ландыш майский (*Convallária majális* L.), рис. 6. Отнесен к категории редких и исчезающих видов (Плаксина, 1998).

Тополь белый (*Populus alba* L.), рис. 7, занесен в Красную книгу Самарской области (2007). Охраняется на территории Жигулевского заповедника и НП «Самарская Лука» (Сенатор, Саксонов, 2010). На исследуемой территории очень редок, рекомендации по сохранению таксона в естественных условиях не известны.

Хохлатка плотная, или Галлера (*Corydalis solida* L.), рис. 8, многочисленен в пределах популяции. Отнесен к категории редких и уязвимых видов (Плаксина, 1998).

Пчела-плотник (*Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872) – вид, принадлежащий к реликтовой тропикогенной группе одиночных пчел семейства пчелиные Apidae и включен в Красные книги Самарской области (2009) и Российской Федерации (2001). Нередко пчелу-плотник путают со шмелем фиолетовым (*Xylocopa violacea*, L.), от которого она отличается черными головой, грудью, брюшком и ногами. Тело покрыто фиолетовыми волосками, фиолетовые крылья по краю изрезаны, а усики сверху черные и рыжеватые снизу. У шмеля тело чёрное, однако грудь и, особенно, голова с синим металлическим блеском, крылья тёмные с фиолетовым отливом. У самцов два последних членика усиков красные, последний – изогнутый; спинка среднегруди частично покрыта серыми волосками, тазики задних ног с зубцом.



**Рис. 9. Пчела-плотник**

Пчела-плотник отмечается в Самарской области в таких районах как Ставропольский (в том числе Самарская Лука), Волжский (в том числе г. Самара), Камышлинский, Похвистневский, Сергиевский, Красноярский, Кинельский, Алексеевский и Большечерниговский (Красная книга, 2009). Охраняется в Жигулевском заповеднике и НП «Самарская Лука», на территории ПП «Урочище Байтуган». Нами впервые отмечен в Приволжском районе. Рекомендации по сохранению таксона в естественных

условиях не известны.

И это далеко не полный перечень биологических объектов, способных заинтересовать не только любителей природы, но и серьезных исследователей – зоологов, ботаников и экологов.

Ниже приводим список видов растений, которые автор обнаруживал на исследуемой территории ранее без камеральной обработки.

1. Вех ядовитый.
2. Наголоватка многоцветковая.
3. Астрагал Волжский.
4. Горечавка легочная.
5. Касатик сибирский (отмечен неоднократно).
6. Лен желтый.
7. Коровяк фиолетовый (отмечен неоднократно).
8. Кубышка желтая (отмечен неоднократно).
9. Кувшинка белая или чисто-белая (отмечен неоднократно).
10. Леерия рисовидная (отмечен неоднократно).
11. Ковыль перистый.
12. Первоцвет крупночашечный.
13. Купальница европейская.
14. Хвощ ветвистый.
15. Сальвиния плавающая (отмечен неоднократно).

Все выше сказанное определяет дальнейшие исследования на уникальной территории Давыдовского леса, его опушек и вообще окрестностей села Давыдовки, демонстрирующую удивительную восстановительную способность Природы.

### **БЛАГОДАРНОСТИ**

Автор выражает благодарность Российскому гуманитарному научному фонду «Волжские земли в истории и культуре России» (№ 16-16-63003) за частичную финансовую поддержку данной работы.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

**Казанцев И.В., Саксонов С.В.** Фитосозологический рейтинг памятников природы регионального значения Самарской области // Изв. Самар. НЦ РАН. 2015. Т. 17, № 4. С. 45-54. – **Красная книга** Российской Федерации (животные). М.: АСТ, Астрель, 2001. 862 с. – **Красная книга** Самарской области. Т. 2. Редкие виды животных / Под ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. Тольятти: Кассандра, 2009. 332 с. – **Красная книга** Самарской области. Т. 1.

Редкие виды растений, лишайников и грибов / Под ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова. Тольятти: ИЭВБ РАН, 2007. 372 с.

**Плаксина Т.И.** Редкие, исчезающие растения Самарской области: Учеб. пособие. Самара: Самар. гос. ун-т, 1998. 271 с.

**Саксонов С.В.** Роль памятников природы Самарской области в сохранении редких и исчезающих видов растений // Бюл. «Самарская Лука». 2007. Т. 16, № 3(21). С. 503-517. – **Саксонов С.В.** Особо охраняемые виды растений Иргизского флористического района (Самарская область) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2016. Т. 18, № 5. С. 132-137. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Вклад памятников природы регионального значения в сохранение раритетного комплекса видов Самарской области // Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2012. Т. 21, № 4. С. 34-110. – **Саксонов С.В., Сенатор С.А.** Путеводитель по Самарской флоре (1851-2011) / Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 627 с. – **Сенатор С.А.** Флористическое богатство физико-географических районов и схема флористического районирования Среднего Поволжья // Поволж. экол. журн. 2016. № 1. С. 94-105. – **Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Охраняемые и рекомендуемые к охране ботанические памятники природы Волго-Иргизского ландшафта (в пределах Самарской области) // Изв. Самар. НЦ РАН. 2007. Т. 9, № 4(22). С. 930-935. – **Сенатор С.А., Саксонов С.В.** Средне-Волжский биосферный резерват: раритетный флористический комплекс / Под ред. чл.-корр. РАН Г.С. Розенберга; посл. к.б.н. Ю.К. Рощевский. Тольятти: Кассандра, 2010. 251 с.