

АДМИНИСТРАЦИЯ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ  
КНИГА  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



— РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ —  
III ИЗДАНИЕ

Краснодар 2017



УДК 581.5(470.620)  
ББК 28.588(2Рос-4Кра)  
К 78

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Гельтман Д. В., доктор биологических наук (директор Ботанического института РАН им. В. Комарова, Санкт-Петербург)

Geltman DV, Doctor of Biological Sciences (Director of V. Komarov Botanical Institute, St. Petersburg)

Валида Али-заде, акад. НАН Азербайджана (директор Института ботаники)

Valida Ali-zade, Acad. National Academy of Sciences Azerbaijan, Director of the Institute of Botany

Красная книга Краснодарского края. Растения и Грибы. III издание. / Отв. ред. С. А. Литвинская – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017. – 850 с. : ил.

Красная книга Краснодарского края «Растения и грибы» является официальным документом, содержащим научную базу данных о редких, исчезающих и находящихся под угрозой полного исчезновения видах (нотовидах, подвидах, популяциях) растений, произрастающих в естественных экосистемах. В ней содержатся сведения по биологии и экологии, состоянию популяций, численности, лимитирующих факторах и мерах охраны 558 видов растений и грибов, включенных в «Перечень таксонов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Растения и грибы». Изложена нормативно-правовая база по охране редких и исчезающих видов, приведены перечни таксонов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природных ландшафтах Краснодарского края. Для каждого вида дана экспертная оценка угрозы исчезновения региональной популяции в системе категорий и критериев Красного списка МСОП.

Издание рассчитано на специалистов в области охраны окружающей среды, природопользователей всех уровней, работников администрации и правоохранительных органов, образовательных учреждений, экологов, биологов, географов, краеведов и всех лиц, заинтересованных в сохранении уникального биологического разнообразия Краснодарского края.

Книга опубликована за счет средств бюджета Краснодарского края.

ISBN 978-5-6040022-6-1

© Министерство природных ресурсов Краснодарского края,  
2017

© Комиссия по редким и охраняемым объектам животного  
и растительного мира Краснодарского края

Все права интеллектуальной собственности на информацию, изложенную в очерках, равно как и на приведенные в них авторские графические и прочие материалы, принадлежат авторам, указанным при видовых очерках. Ни сама книга, ни ее часть не могут быть воспроизведены ни в какой форме, включая электронное и фотокопирование, без предварительного письменного разрешения правообладателей.



на всем протяжении хр. Маркотх (над пгт. Гайдук, с. Кирилловка, пер. Неберджаевский, горы Лысая-Новороссийская, Петушок, Большой Маркотх, Нефтяная балка, пер. Андреевский) [14, 15], мыс Шесхарис [1]; Геленджикский р-он: хр. Маркотх: горы Квашин Бугор, Совхозная, пер. Кабардинский, над с. Виноградное, щель Пенайская, памятник природы «Можжевельное редколесье», северный склон горы Дооб, приморские отроги хр. Туапшат [14], пгт. Кабардинка, между Тонким мысом и с. Марьино Роща [15], мыс Дооб, окр. с. Дивноморское [9]; южный склон горы Облего [1], окр. пгт. Архипо-Осиповка [9]; Туапсинский р-он: окр. пгт. Джубга, гора Школьная [14].

#### Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V, плодоносит VI-VII. Гемикриптофит. Летне-зимне-зеленый поликарпик, с полурозеточными вегетативно-генеративными побегам. Энтомофил. Размножение семенное. Ксерофит. Гелиофит. Кальцефил. Петрофит. К почвам нетребователен, встречается на дерново-карбонатных, коричневых почвах, реже на карбонатных черноземах, на каменисто-щебнистых склонах. Степопетрофант, петрофант. Ассектатор, редко эдификатор нагорно-ксерофитной растительности и петрофитной степи. Вид отмечен в томилярных группировках, на остепенных полянах в можжевельных редколесьях и шибляке. В окр. с. Васильевка вид отмечен в составе петрофитной растительности с доминированием *Onosma polyphyllum*, *Sideritis taurica*, на северном склоне горы Дооб в житняково-асфоделиновом ценозе (*Agropyron pinifolium*, *Asphodeline taurica*), жабрицево-оносмовом (*Seseli ponticum*, *O. polyphyllum*) с участием *Hedysarum candidum*; в водосборной зоне Суджукской лагуны в петрофитных степных сообществах, на горе Петушок, в Нефтяной балке – в сообществах *Thymus markhotensis*, на горе Лысой-Новороссийской входит в состав нагорно-ксерофитной растительности растительности: солонечниково-дубровниковой (*Galatella villosa*, *Teucrium chamaedrys*); тимьяново-солнечниковой (*T. markhotensis*, *G. villosa*) с участием *Stipa lessingiana*, *S. pulcherrima*, *Agropyron pinifolium*; житняково-лапчатковой (*A. pinifolium*, *Potentilla taurica*); тимьяново-лапчатковой (*T. markhotensis*, *P. taurica*); житняково-разнотравной с участием *Genista humifusa*, *Euphorbia petrophila*, *Asperula lipskyana*; верониково-шалфейевой (*Veronica filifolia*, *Salvia ringens*). На пер. Андреевский, на водоразделе лапчатка растет на сильно щебнистых участках и в расщелинах скалистых выступов в астрагалово-ковыльном (*Astragalus subuliformis*, *Stipa lessingiana*), тимьяново-верониковом (*T. markhotensis*, *V. filifolia*), асфоделиново-ковыльном (*A. taurica*, *S. pulcherrima*), асфоделиново-шалфейевом (*A. taurica*, *S. ringens*) сообществах. На участке хр. Маркотх, гора Квашин Бугор – пер. Кабардинский на каменистых местах вид отмечен в сообществах с доминированием *T. helendzhicus*, *T. markhotensis*, *Sideritis taurica*, *Stipa pulcherrima*. В окр. пгт. Гайдук вид отмечен в нагорно-ксерофитных группировках: головчатково-тимьяновая (*Cephalaria uralensis*, *Thymus*

*sp.*, *T. markhotensis*), типчаково-лапчатковая (*Festuca valesiaca*, *Potentilla callieri*, *P. taurica*). В окр. новороссийской телебашни на каменистых участках вид может выступать эдификатором в лапчатково-овсяннищевом (*P. taurica*, *Festuca rupicola*) сообществе. Тип поясности: нижн. – средн. горн. пояса.

#### Оценка численности популяции

В пределах регионального ареала вид довольно редкий, с низкой численностью. Встречается единично, либо небольшими группами. В наиболее благоприятных условиях образует более крупные скопления, выступая доминантом или содоминантом. Ценопопуляции рассеянного типа, с преобладанием генеративных ос. Наибольшее количество местонахождений и наибольшая численность вида отмечены на хр. Маркотх, Тоннельных горах, в окр. пгт. Верхнебаканский. Максимальная плотность вида выявлена на горе Лысой-Новороссийской – 20 генеративных ос. на 1 м<sup>2</sup>; в окр. новороссийской телебашни – 35 ос. на 4 м<sup>2</sup>; вершине высоты «335,9» – 10-15 ос. на 1 м<sup>2</sup>. Непосредственные исследования численности и плотности ценопопуляций не проводились [14].

#### Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет

Локальные популяции не проявляют тенденцию к снижению численности, но в случае усиления воздействия лимитирующих факторов тенденция может принять негативный характер. Существует высокий риск уничтожения популяций вблизи пгт. Верхнебаканский, на Тоннельных горах и некоторых участках хр. Маркотх.

#### Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

**Естественные:** узкая экологическая амплитуда. **Антропогенные:** террасирование склонов под лесопосадки, прокладка трубопроводов, ЛЭП и дорог, разработка карьеров под добычу мергеля и щебня, застройка территории на горе Раевка, освоение хр. Маркотх в рекреационных целях, джиппинг, выжигание растительности.

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: вид частично охраняется на территории заповедника «Утриш», в заказнике «Абрауский», памятнике природы «Можжевельное редколесье». Необходимо изучение биологии и экологии вида в условиях региона; постоянный мониторинг численности известных популяций; поиск новых местонахождений вида в природе; организация ООПТ на Тоннельных горах, горе Лысой-Новороссийской. Создание природного парка на хр. Маркотх. Охрана *ex situ*: введение в культуру; необходимо создание питомника редких и эндемичных видов растений Краснодарского края, для дальнейшей их реинтродукции в природу [14].

**Источники информации:** 1. Литвинская, 2007; 2. Юзетчук, 1941; 3. Гроссгейм, 1952; 4. Камелин, 2001а; 5. Новосад, 1992; 6. Галушко, 1980а; 7. Персональное сообщение Шильникова; 8. Шифферс, 1951; 9. KW; 10. LE; 11. Колеско, 1970; 12. Флеров, 1926; 13. Серезин, Сулова, 2007; 14. Данные автора; 15. Малеев, 1931; 16. Тимухин, 2015а.

Автор: Попович А. В.

## 122. ШИПОВНИК ГРУЗИНСКИЙ

*Rosa iberica* Stev. ex Bieb. 1819

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Rosales – Порядок Розоцветные

Fam. Rosaceae – Семейство Розовые

#### Категория и статус таксона:

3 УВ «Уязвимый». Кавказско-малоазиатский вид. Находящийся в регионе на границе ареала, спорадично распространенный, с ограниченным количеством мест произрастания и сокращающейся численностью. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона.

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимый» Vulnerable VU С2а(i) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией  
Не принадлежит.

#### Основные диагностические признаки

Кустарник до 1,5 м высотой. Шипы однородные, крючковидные, при основании слегка сжатые, редко с примесью единичных шипиков. Листочки широкоэллиптические или округлые,



Фото: Туниев Б. С.

иногда обратнаяйцевидные, с обеих сторон шероховатые от обильных крупных железистых волосков, без простых волосков или с немногочисленными волосками по рахису и средней жилке на нижней стороне листочков. Отверстие в нектарном диске узкое, составляет 1/5 – 1/4 часть его диаметра. Чашелистики при плодах распростерты или отогнутые вниз, долго сохраняющиеся; цветоножки обычно равны или короче длины гипантия, железисто-щетиныстые. Цветки бледно-розовые, 12–15 мм дл. Плюски почти шаровидные, при основании иногда с единичными щетинками [1, 2, 3].

#### Ареал

**Глобальный:** Юго-Западная (Иран, Турция), Туркменистан (Копет-Даг) Азия; Кавказ: Центральный Кавказ: Южная Осетия, Абхазия (г. Пшегисхва, 1900 м над ур. м) [2, 3]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Карачаево-Черкесская Республика. **Региональный:** Лазаревский р-он Сочи: гора Ауль.

**Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края**

Цветет (месяц) VI, плодоносит VIII–IX [2]. Мезофит. Сциогелиофит. Растет на полянах и, предпочитает известняковые почвы.



**Тип поясности:** верхн. горн. лесн. – альп. пояс.

#### Оценка численности популяции

Локально массовый вид, но число известных мест произрастания и занимаемая площадь невелики. Приблизительная численность вида в регионе не более 100 ос.

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции** *Естественные:* Естественный редкий вид; *антропогенные:* рекреационное освоение территорий.

**Практическое значение:** декоративное, лекарственное.

#### Меры охраны

**Охрана *in situ*:** охраняется в СГНП. Необходимы мониторинговые исследования для изучения структуры популяций вида, экологии, систематики, географии, контроль за состоянием популяций, запрещение хозяйственной деятельности в местах произрастания.

**Источники информации:** 1. Гроссгейм, 1948; 2. Колаковский, 1985; 3. Бузунова, Тимухин, 2011.

**Авторы:** Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

## 123. ШИПОВНИК ОПУШЕННОСТЕБЕЛЬНЫЙ

*Rosa pubicaulis* Galuschko, 1960

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Rosales – Порядок Розоцветные

Fam. Rosaceae – Семейство Розовые

**Категория и статус таксона**

**Категория редкости:** 3 УВ «Уязвимые». Эндемик Центрального и Западного Кавказа [3, 4], находящийся в регионе на границе ареала, спорадично распространенный, с ограниченным количеством мест произрастания и сокращающейся численностью. В Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» 3 УВ «Уязвимые» Vulnerable VU C2a(i) Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

**Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией** Не принадлежит.

#### Основные диагностические признаки

Приземистый кустарник до 40 см выс. Молодые побеги буроватые, опушены простыми волосками. Крупные шипы прямые, в сечении округлые, горизонтально отстоящие или направленные немного вверх, перемежающиеся многочисленными мелкими шипиками и простыми волосками. Листья состоят из 5–7 эллиптических листочков. Листочки до 2 см дл., по краям пильчатые, с обеих сторон густо опушённые, а с нижней стороны под опушением скрыты мелкие стебельчатые железки. Прилистники до 1 см, как и стержень листа опушённые. Цветки крупные, розовые, около 6 см в диаметре. Плоды тёмно-красные, почти красно-пурпуровые, голые, яйцевидные, покрыты тонким слоем воскового налёта. Чашелистики направлены вверх, с крупной листовидной верхушечной долей и ланцетными боковыми дольками [2, 3].

#### Ареал

**Глобальный:** Кавказ: Абхазия [1]. **Россия:** Российский Кавказ: Карачаево-Черкесская Республика; Краснодарский край. **Региональный:** Туапсе-Адлерский р-он: гора Семашко; ур. Роза-Хутор на хр. Аибга.

**Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края**

Цветет (месяц) VII, плодоносит VIII–IX. Мезофит, сциогелио-