

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.



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-



Фото: С. Банкетов

фит. Растет в верхнем лесном поясе на полянах и альпийском поясе, предпочитает известняковые почвы [2]. Эдификатор. Формирует характерные субальпийские луга – вороновники.

Оценка численности популяции

Локально массовый вид, но число известных мест произрастания и занимаемая площадь невелики. Приблизительная численность вида в регионе не более 2000 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: естественно редкий вид; *антропогенные:* рекреационное освоение окр. пгт. Красная Поляна.



Практическое значение

Декоративное.

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. Бузунова, 2008; 2. Бузунова, Тимухин, 2011; 3. Галушко, 1960; 4. Иванов, Балатчиев, 2011; 5. Тимухин, 2008.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

124. РЯБИНА ДОМАШНЯЯ

Sorbus domestica L. 1753 [*Mespilus domestica* All. 1785; *Pyrus sorbus* Gaertn. 1791; *P. domestica* (L.) Smith. 1796; *Malus sorbus* Borkh. 1803; *Cornus domestica* Spach. 1834]



Фото С. Литвинская

Таксономическая принадлежность

Отдел Покрытосеменные – Magnoliophyta (Angiospermae)

Класс Двудольные – Magnoliopsida

Порядок Розоцветные – Rosales

Семейство Розовые – Rosaceae

Категория и статус таксона:

2 ИС «Исчезающие». Средиземноморский вид, с несколькими локалитетами в регионе, с крайне низкой численностью на северо-восточной границе ареала. В Красную книгу РФ не включен.



Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Находящаяся в опасном состоянии» Endangered EN B1ab(iii); 2a(ii,iii,iv)+C2a(i) Литвинская С. А.

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