

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.

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

Период цветения может быть растянут с июня по ноябрь. Гелиофит. Петрофит. Кальцефил. Произрастает в трещинах освещенных известняковых скал узких ущелий, разрозненными группами. Тип поясности: Нижн. – средн. горн. пояс, до 1000 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Локальные популяции в ущельях Ахцу и Шахгинском довольно многочисленны, в каждом из которых насчитывается не менее 1000 экземпляров. На горе Круглая популяция малочисленная, не превышает 50 особей, в Ахштырском ущелье популяция также немногочисленная и ограничена по площади произрастания [5].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет

В ущельях Ахцу и Шахгинском вид страдает от периодически сходящих небольших лавин и камнепадов, уничтожающих растительность скал. Кроме того, часть популяции в ущ. Ахцу уничтожена в ходе строительства совмещенной автомобиль-

ной и железной дорог Адлер-Красная, а в ущ. Шахгинском – при расширении дороги и разработки карьера, приведшего к подвижке скального склона [5].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Естественные: угнетенный древний эндемик с узкой экологической валентностью, остро реагирующий на любые изменения биотопов.

Практическое значение

Декоративное, лекарственное. Как узкоэндемичный вид является национальным достоянием РФ и Республики Абхазия.

Меры охраны

Охрана *in situ*: в регионе вид охраняется на территории Сочинского национального парка. Ущелья Ахцу и Шахгинское входят в состав особо охраняемой зоны функционального зонирования парка.

Источники информации: 1. Колаковский, 1986; 2. Зернов, 2013; 3. Данные Зернова А., IV. 1995; 4. Туниев и др., 2014; 5. Данные авторов; 6. Туниев и др., 2015.

Авторы: Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

186. ЖЁСТЕР ПРИЖАТЫЙ

Rhamnus depressa Grub. 1940



Фото: Туниев Б. С.

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Rhamnales – Порядок Крушиноцветные

Fam. Rhamnaceae – Семейство Крушиновые

Категория и статус таксона:

3 УВ «Уязвимые».

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 «Уязвимые» VU D2 Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Распростертый кустарник высотой до 15 см. Побеги фиолетовые или красно-коричневые, коротко опушенные. Листья широко эллиптические, скученные на укороченных ветках, жесткие, кожистые, голые, сверху матовые, темно-зеленые, сероватые, снизу желтые, тусклые или золотистые, у основания

не сердцевидные, округлые или широко клиновидные, длиной до 20 мм и шириной около 10 мм, с 5-7 парами резко выступающих жилок, с коротким шипиком. Края пластинок мелко городчато-пильчатые, черешки коротко опушенные. Прилистники шиловидные долго сохраняющиеся. Цветки узкоколокольчатые, длиной около 3 мм, по 2-3 в пазухах листьев, доли ланцетные. Плоды темно-бурые.

Ареал

Глобальный: Кавказ [1, 2]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Северная Осетия-Алания, Дагестан. **Региональный:** Мостовской р-он (гора Шаханы, хр. Герпегем, хр. Малый Бамбак, балка Капустина, гора Ятыргварта); Лазаревский р-он Сочи (горы Семашко, Хожаш, Ауль, Прошкин Камень); Апшероский р-он (гора Житная, верховье р. Пшеха); Хостинский р-он Сочи (гора Фипт); Адлерский р-он Сочи (ущ. Ахцу, ущ. Шахгинское) [2-4].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V-VI, плодоносит VII-VIII. Нанофанерофит. Сициогелиофит. Мезоксерофит. Кальцефил. Петрофант. Трещины скал. Тип поясности: субальпийский-альпийский пояса, 2000-3000 м над ур. м.

**Оценка численности популяции**

Растет отдельными особями или небольшими диффузными группами.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет

Вид имеет тенденцию к сокращению площади распространения.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Естественные: редкость, слабая конкурентная способность, стенопопность. **Антропогенные:** нарушение режима охраны заповедника.

Практическое значение

Дубильное, пищевое (плоды), декоративное, противозерозионное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории КГПБЗ. Необходимо изучение биологии (репродуктивной) и экологии вида; поиск новых местонахождений.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. данные авторов; 3. Туниев, Тимухин, 2002; 4. Литвинская, 2006.

Автор: Тимухин И.Н., Туниев Б.С.

187. ЖЁСТЕР ИМЕРЕТИНСКИЙ

Rhamnus imeretina Booth, 1864



Фото: Туниев Б.С.

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Rhamnales – Порядок Крушиноцветные

Fam. Rhamnaceae – Семейство Крушиновые

Категория и статус таксона:

2 ИС «Исчезающие». Редкий эндемичный вид с локальным распространением и ограниченным числом мест произрастания.

Вид включен в Красную книгу Краснодарского края – 5 «Недостаточно изученный» [1], 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 «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN D Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Листопадный кустарник или дерево высотой 3–4 м. Крона раскидистая, побеги зеленые, пушистые, ветки темно-коричневые или серые; почки острые, яйцевидно-ланцетные, длиной до 13 мм; колбочки отсутствуют. Листья крупные эллиптические с округлым, усеченным и слабо сердцевидным основанием и несколько заостренной верхушкой на черешках дл. до 1,–2,5 см. Пластинки тонкие, темно-зеленые, матовые, снизу более светлые, листья с обеих сторон и особенно снизу с золотисто-бархатистым опушением, дл. 15–25 см и шир. 7–12 см, боковых жилок 15–25 пар; края пластинок мелко городчато-пильчатые. Растение двудомное, цветки раздельнополые, колокольчатые, располагаются в пазухах листьев по 3–7 на цветоносе дл. 6–10 мм; доли околоцветника отогнуты книзу, треугольно-яйцевидные. Костянки черные с лимонно-желтыми косточками, диаметр 6–7 мм.

Ареал

Глобальный: Юго-Зап. (Турция) Азия; Кавказ [1]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Карачаево-Черкесия: устье р. Б. Хатипара в Тебердинском зап. [2], Северная Осетия-Алания. **Региональный:** Адлерский р-он: ущ. р. Псоу, Белореченский пер. [1–4], южные отроги пика Черный в системе хр. Аибга-Ацетука [5].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V–VI, плодоносит VII–IX. Микрофанерофит. Энтомофил. Орнитофор. Мезотерм. Гелиосциофит. Мезофит. Неприхотлив к почвенным условиям. Кальцефил. Петрофант, сильвант [6]. Лесные опушки, открытые известняковые склоны, буковые и смешанные леса, субальпийские кустарники. Третичный реликт. Тип пояности: средн. – верхн. горн. пояса, до 2000 м над ур. м.

Оценка численности популяции

В районе Белореченского пер. сохранились отдельные ос., в верх. р. Псоу образуют небольшие кустарниковые ассоциации совместно с лещиной обыкновенной и рябинами [1].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет

Вид имеет тенденцию к сокращению площади распространения.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Естественные: естественная редкость, слабая конкурентная способность, стенопопность, низкая плотность популяций; **антропогенные:** освоении долины р. Псоу.

Практическое значение

Декоративное, красильное, лекарственное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в СГНЦ. Необходим мониторинг, изучение биологии (репродуктивной) и экологии вида, поиск новых местонахождений.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Шильников, 2011; 3. Туниев, Тимухин, 2002; 4. Тимухин, 2015; 5. Туниев и др., 2015; 6. Литвинская, 2006.

Автор: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.