

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: Тимухин И.Н.



вых эпох голоцена. Вероятно, локальный эндемик. Акатовой Т. В. [1] приводится, как *E. oschtenica* Galushko, всеми остальными авторами [2, 6, 7, 8], как *E. petrophila* С. А. Мей. Зернов А. С. [6] в примечаниях к *E. petrophila* пишет: «Растения с длинными корневищами, обитающие на субальпийских и альпийских осыпях, описаны в качестве особого таксона - *E. oschtenica*. Но, наряду с подобными экземплярами, на неподвижных частях осыпей встречается вполне типичные для *E. petrophila* растения» (с. 373). Гельтман Д. В. [4] указывает распространение *E. petrophila* на Западном Кавказе – главным образом по Скалистому хр., указывая с горы Оштен *E. erythrodon*. На наш взгляд, при безусловном родстве этих видов, предки *E. erythrodon* проникли на Фишт-Оштенский массив вместе с рядом других видов Средиземноморского корня (*Ostrya carpinifolia*, *Chamaecytisus wulfii*, *Cephalaria coriacea* и др.) в голоцене и, в отличие от остальных «средиземноморцев», сохранившись в нижней части субальпийского пояса (преимущественно в северо-западной части Фишт-Оштенского массива), *E. erythrodon*, произрастая на мелких открытых осыпях, по мере зарастания лугов поднимался вверх в альп. пояс, где растения приобрели характерный карликовый габитус, отличный от *E. petrophila*. В этой связи весьма вероятно становление эндемичного таксона *E. oschtenica*, а не сохранение отдельного анклава обитания *E. erythrodon*. В «Конспекте флоры Кавказа» [4] вид не указан для Туапсе-Адлерского р-она Западного Закавказья.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости 1 КС «Находящийся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR B2a Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой 4-12 см. Листья голые, по

краю очень мелко бахромчато-реснитчатые. Нектарники темно-пурпурные. Верхушечные цветоносы сильно укороченные (0,2-2 см при плодах) и головчато-скупенные, простые или однажды пальчато-разветвленные.

Ареал

Глобальный: Крым; Турция [4]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Республика Адыгея. **Региональный:** гора Фишт [5].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V-VI. Ксерофит. Кальцефил. Петрофит, произрастает на крутых, реже пологих известняковых мелкоосыпных участках [5]. Тип поясности: субал. – альп., 1200-2300 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Численность очень низкая. Растет единичными особями на отвесных доломитовых скалах. Известно одно местообитание. Численность популяции не превышает 200 экз.

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: ареальная редкость на границе распространения; **антропогенные:** гербаризация, рекреационное освоение горы Фишт.

Практическое значение

Декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника. Необходим контроль над состоянием популяций, действенная охрана в известном местообитании, поиск новых мест произрастания.

Источники информации: 1. Акатова, 1999; 2. Семагина, 1999; 3. Гельтман, 2004; 4. Гельтман, 2012; 5. Данные авторов; 6. Зернов, 2006; 7. Тимухин, 2006; 8. Альпер, 1960.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

104. МОЛОЧАЙ ЕВГЕНИИ

Euphorbia eugeniae Prokh. 1949

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Euphorbiales – Порядок Молочацветные

Fam. Euphorbiaceae – Семейство Молочайные

Категория и статус таксона:

3 УВ «Уязвимые». Узкоэндемичный западнокавказский вид с ограниченным количеством мест произрастания и сокращающейся численностью. Включен в Красную книгу Краснодарского края с категорией 3 «Редкий» [1].

В Красную книгу РФ не включен.



Фото: Тимухин И.Н.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости 3 УВ «Уязвимые» Vulnerable VU B2ab(i,ii,iii,iv) Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой 50-70 см. Растение голое, стебли прямостоячие, наверху ветвистые. Стеблевые листья сидячие, продолговато-обратнояйцевидные, продолговато-ланцетные или эллиптические, 3-8 см дл. и 1-2,2 см шир., с коротко-клиновидным основанием, на верхушке округлые или слегка заостренные, цельнокрайние или неясно-пильчатые. Листочки покрывальца обратнояйцевидные. Железки поперечно-эллиптические, желтые. Коробочка длиной 3--3,5 мм, на спинке лопасти усаженная сплюснуто-коническими выростами. Семена яйцевидные, гладкие, с небольшим придатком [2, 3].

Ареал

Глобальный: Кавказ (Абхазия). **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Республика Адыгея. **Региональный:** Хостинский р-он Сочи: гора Фишт [4]; Адлерский р-он Сочи: хр. Ачишхо (место описания), гора Чугуш [5], хр. Аишха, хр. Аибга [4, 6, 7], оз. Кардывач, оз. Хмелевского, хр. Псепахо [4].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI-VII, плодоносит VIII. Размножается семенами. Мезофит. Растет на торфяных и влажных лугах, по опушкам буковых лесов, на щебнистых и осыпных местах среди субальпийских среднетравных лугов [3, 4]. Тип поясности: верхн. горн. – альп. пояс в интервале высот 1900-2200 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Численность невысокая, произрастает небольшими группами, площадью до 0,1 га. Популяции находятся в зоне интенсивного хозяйственного использования. Приблизительная численность вида в регионе не более 1000 ос.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет

Вид имеет четкую тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции Антропогенные: рекреационное освоение окр. пгт. Красная Поляна.

Практическое значение

Декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории СГНП, КПВЗ. Необходим постоянный контроль над численностью и состоянием популяций, изучение географии, биологии и экологии вида на границе ареала [5].

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Галушко, 1980; 3. Копаковский, 1982; 4. Данные авторов; 5. Туниев, Тимухин, 2002; 6. Тимухин, 2015б; 7. Туниев, Тимухин, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

105. МОЛОЧАЙ МИРТОЛИСТНЫЙ
Euphorbia myrsinites L. 1753

Фото: Тимухин И.Н.

