

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.

**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, цельнокрайные 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.



**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные  
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
 Ordo Euphorbiales – Порядок Молочайцветные  
 Fam. Euphorbiaceae – Семейство Молочайные

**Категория и статус таксона:**

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Локально встречающийся на границе ареала восточно-средиземноморский реликтовый вид одной из засушливых эпох голоцена [1] с низкой численностью. Включен в Красную книгу Краснодарского края с категорией 1 «Находящийся в критическом состоянии» [2]. 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 1 КС «Находящаяся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR B2a Литвинская С. А.

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

**Основные диагностические признаки**

Зимне-зеленый травянистый поликарпик высотой 10-25 см. Стебли стелющиеся достигают 40 см в длину. Все растение голое, сизое. Стебли бороздчатые, толстые (толщиной до 5 мм), восходящие. Зимующие листья крупные, ромбически-обратно-яйцевидные (дл. до 3,5 см, шир. до 3 см), весенние листья продолговато-обратнояйцевидные, сидячие, тупые, внезапно коротко-крючковидно-остроконечные. Листочки оберток продолговато-обратнояйцевидные, до 2,8 см дл. и до 2 см шир. Листочки оберток почковидные, тупые; бокальчик колокольчато-полушаровидный; нектарники поперечно-продолговатые с рожками. Плод – яйцевидный трехгранный трехрешник; семена продолговатые, густочервеобразно-бороздчатые, со сте-

бельчатым придатком [2, 3].

**Ареал**

**Глобальный:** Южная Европа (Италия, Балканы); Юго-Западная (Турция) Азия [3, 4]; Кавказ [4, 5]. **Россия:** Республика Крым; Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Хостинский р-он Сочи: Агурское ущ., ур. Орлиные скалы [1].

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

Ксерофит, петрофит. Произрастает на отвесной известняковой скале [1]. Тип поясности: нижнегорный.

**Оценка численности популяции**

Известно одно местообитание. Численность популяции неизвестна. Ближайшие популяции расположены в басс. р. Бзызь (Республика Абхазия) [6].

**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.

**Практическое значение**

Декоративное.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского государственного национального парка. Район Агурских водопадов и Орлиных скал широко посещается рекреантами. Необходим контроль над состоянием популяций, действенная охрана в известном местообитании, изучение географии, биологии и экологии вида, усилённые поиски в природе новых местообитаний.

**Источники информации:** 1. Портенниер, Солодько, 2006; 2. Литвинская, 2007; 3. Проханов, 1949; Проханов, 1949; 4. Гельтман, 2012; 5. Гельтман, 2004; 6. Тимухин и др., 2017.

**Авторы:** Тимухин И.Н., Туниев Б.С.

**106. МОЛОЧАЙ ПРИБРЕЖНЫЙ**

*Euphorbia paralias* L. 1753



Фото С.А. Литвинская

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные  
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
 Ordo Euphorbiales – Порядок Молочайцветные  
 Fam. Euphorbiaceae – Семейство Молочайные

**Категория и статус таксона:**

2 ИС «Исчезающие». Европейско-средиземноморский литоральный вид, произрастающий в зоне интенсивного рекреационного использования и сокращающий численность. Вид

включен в Black Sea Red Data Book [1], Красную книгу Краснодарского края как уязвимый вид – 2, УВ [2], Красную книгу Приазовского региона как уязвимый вид [3], Красную книгу Республики Крым как вид сокращающийся в численности [4]. В Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения таксона**

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN A2c; B2ab(ii,iii); C2a(i) Литвинская С. А.