

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.

**102. МОЛОЧАЙ МИНДАЛЕВИДНЫЙ***Euphorbia amygdaloides* L. 1753

Фото: Тимухин И.Н., www.pinterest.com

**Таксономическая принадлежность**

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

Категория и статус таксона:

3 УВ «Уязвимые». Европейско-средиземноморский вид с ограниченным количеством мест произрастания и сокращающейся численностью. Занесен в Красную книгу Краснодарского края с категорией 3 «Редкий» [1]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости 3 УВ «Уязвимые» Vulnerable VU A3cd; B2b(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. Высота – 15–40 см. Стебли от основания ветвистые, прямостоячие или восходящие, в первый год не цветущие, деревенеющие, густооблиственные, с перезимовывающей верхушечной розеткой листьев, с горизонтально расположенным деревянистым ветвистым многоглавым корнем. Прошлогодние листья скручены в виде густой розетки, короткочерешковые. Стеблевые листья немногочисленные, сидячие, продолговато-обратнояйцевидные. Соцветие многолучевое, в основании лучей с двумя сросшимися в округлую пластинку верхушечными листьями. Листочки обертки желтовато-зеленые. Цветки однодомные, без лепестков и чашелистиков. Женские (пестичные) цветки состоят из одной трехгнездной завязи, мужские (тычиночные) – из одной тычинки. Железки покрывальца с рожекми. Коробочка яйцевидная, густо точечно-бугорчатая, длиной около 3 мм. Семена яйцевидные, гладкие, синевато-серые, с придатком [2–4].

Ареал

Глобальный: Атлантическая, Средняя, Восточная (юг) Европа;

Средиземноморье; Юго-Западная Азия; Кавказ [5]. **Россия:** Краснодарский край; крайний юг Дагестана (р. Самур) [6–8]. Имеются сомнительные указания на нахождение вида в Ставропольском крае [9]. **Региональный:** Туапсинский р-он: с. Агой, мыс Кадош [10], практически вся предгорная полоса от р. Деде до р. Мзымта [11]; окр. г. Туапсе [12]; р-он Большого Сочи: тиссо самш. роща [13], басс. р. Мацеста у Змейковского влд., подъем к озерам Хмелевского, горы Хакукай, Хунагет [10], гора Большой Псеушко [14]; хр. Аибга [15] и др.

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) IV–V. Мезофит. Растет в светлых лесах, зарослях кустарников. Тип поясности: нижний горный – средний горный пояс до 1000 м над ур. м. [2, 3, 10].

Оценка численности популяции

Произрастает небольшими группами, общая численность достаточно стабильна.

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
Антропогенные: освоение предгорных ландшафтов Черноморского побережья Кавказа, рубки, курортное строительство.

Практическое значение: декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского национального парка и тиссо-самш. рощи Кавказского государственного биосферного заповедника. Рекомендовался к включению в Красную книгу РФ [16]. Необходимы изучение географии, биологии и экологии вида, структуры популяций, поиск новых местонахождений, мониторинг сохранившихся популяций.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Алексеев и др., 1988; 3. Галушко, 1980; 4. Колаковский; 5. Гельтман, 1996; 6. Львов, 1964; 7. Раджи, 1981; 8. Львов, 1986а; 9. Флеров, 1938; 10. Зернов, 2000; 11. Данные авторов; 12. Нагалецкий, Кассанелли, 2000; 13. Тимухин, 2009; 14. Туниев, Тимухин, 2013; 15. Туниев, Тимухин, 2015; 16. Тимухин, 2000е.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

103. МОЛОЧАЙ ОШТЕНСКИЙ*Euphorbia erythrodon* Boiss. et Heldr. 1853 [*E. oschtenica* Galuschko, 1973; *E. kotovii* Klokov, 1977]**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Euphorbiales – Порядок Молочаецветные

Fam. Euphorbiaceae – Семейство Молочайные

Категория и статус таксона:

1 КС «Находящийся в критическом состоянии». Локально встречающийся на границе ареала малочисленный восточно-субсредиземноморский вид – реликт одной из засушли-