

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: Р. Муртазалиев



Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
 Состояние популяции в настоящее время не известно.
Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Естественные: природная редкость вида, узкая экологическая валентность.
Практическое значение
 Декоративное, пригодно для рокариев.
Меры охраны
 Охрана *in situ*: в регионе вид охраняется на территории Кав-

казского биосферного заповедника. Необходим контроль над состоянием популяции.
Источники информации: 1. Косенко, 1970; 2. Зернов, 2013; 3. Конспект флоры Кавказа, 2008; 4. Семагина, 1999; 5. Тижухин, 2006; 6. Зернов, Олишченко, 2014; 7. Шильников, 2010; 8. Муртазалиев, 2009; 9. Литвинская, Муртазалиев, 2013; 10. Данные автора.

Автор: Туниев Б. С.

268. КЕМУЛЯРИЕЛЛА АБХАЗСКАЯ
Kemulariella abchasica (Kem.-Nath.) Tamamsch, 1959,
 Фл. СССР, 25 : 116 [*Aster abchasicus* Kem.-Nath. 1934]



Фото Туниев Б. С.



Таксономическая принадлежность
 Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Asterales – Порядок Астроцветные
 Fam. Asteraceae (Compositae) – Семейство Астровые
Категория и статус таксона
 3 УВ «Уязвимые». Локальный эндемичный вид на границе ценоареала, сокращающийся в численности. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края как находящийся в опасном состоянии [1], Красную книгу Сочи.
 В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона
 В Красный список МСОП включен. Вид включен в Red List IUCN с категорией VU [2013]. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU B2b(ii,iii) Туниев Б.С.
Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией
 Не принадлежит.
Основные диагностические признаки
 Травянистый каудексовый поликарпик высотой 10–15 см. Стебли многочисленные, при основании деревенеющие, несколько



изогнутые, красноватые. Корзинка одна. Листья мелкие, узко-линейные, дл. 1-3 см и шир. 0,1-0,3 мм, голые или с редкими короткими ресничками по краю. Цветоносы тонкие, длинные. Корзинки 1-1,7 см в диаметре. Листочки обертки 2-3-рядные, неравные по длине, линейно-ланцетные, острые, голые, с перепончатым краем. Цветки диска обоеполые, трубчатые, венчик желтый, краевые цветки пестичные, язычковые, белые или бледно-розовые. Семянки густо опушенные, продолговатые, с 3 тонкими ребрами. Хохолок двурядный, щетинки внутреннего круга длинные жесткие, слегка зазубренные.

Ареал

Глобальный: Кавказ: Абхазия [2]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Туапсе-Адлерский р-он (басс. р. Мзымта, хр. Аибга, ущ. Ахцу [2, 3]).

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI-VIII. Гемикриптофит. Гелиофит. Ксеромезофит. Кальцефил. Петрофант. Скалы, щебнистые склоны. Тип

поясности: нижн. горн. – субальп. пояс, до 2000 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Численность очень низкая.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Нет сведений.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Естественные: естественная редкость, стенотошность, узкая экологическая амплитуда.

Практическое значение

Декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: не охраняется; охрана *ex situ*: нет сведений. Необходимы контроль за состоянием популяций, поиск новых мест произрастания, изучение популяционной структуры, биологии и экологии. Предлагается для внесения в Красную книгу РФ [4].

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Адзинба, 1987; 3. Данные авторов; 4. Тимухин, 2015б.

Автор: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

269. ЛАМИРА ЕЖЕГОЛОВАЯ

Lamyra echinocephala (Willd.) Tamamsch. 1954 [*Cirsium echinocephalum* (Willd.) Fisch. 1812; *Ptilostemon echinocephalus* (Willd.) Greuter, 1967]



Фото С. Литвинская

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Asterales – Порядок Астроцветные
Fam. Asteraceae (Compositae) – Семейство Астровые
Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Крымско-северо-западнокавказский вид с иррадиациями, находящийся в условиях высокого рекреационного использования. В Красную книгу РФ не включен. Вид включен в Красную книгу Ставропольского края [1].

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU C2a(i) Литвинская С. А.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый каудексовый поликарпик высотой до 50 см. Стебли прямые и приподнимающиеся, цилиндрические, вой-



лочно-опушенные, густо олиственные. Листья сверху голые, кожистые, слегка морщинистые, темно-зеленые или светло-зеленые, снизу опушенные, ланцетные, перисто-рассеченные на узкие линейные или треугольные доли, с длинным острием и завернутыми вниз краями. В верхней части стебля листья полустеблеобъемлющие. Корзинки конечные, крупные, дл. 4-5 см, широкоцилиндрические, многоцветковые. Листочки обертки голые, суженные сверху в тонкую колючку. Цветки темно-розовые или пурпуровые, длиной около 3 см в. Семянки крупные. Хохолок намного короче венчика.

Ареал

Глобальный: Юго-Западная (Турция) Азия; Кавказ: Западное и Южное Закавказье. **Россия:** Крым; Российский Кавказ: Краснодарский край, Ставропольский край: Ставрополье – гора Машук, Боргустанский хр. в окр. г. Кисловодск [1]; Карачаево-Черкесия: окр. пос. Эльбурган [2]. **Региональный:** Западный Кавказ: гора Папай [3], гора Бараний Рог; Северо-Западное Закавказье: Абрауский п-ов, Утриш, гора Лысая у с. Супсех, окр. с. Сукко, приморские обрывистые склоны от Малого Утриша до с. Южная Озеревка [3], окр. с. Широкая Балка [4], окр. оз. Лиманчик,