

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.

**273. ПСЕФВЛЮС АБХАЗСКИЙ**

Psephellus abchasicus Albov, 1891 [*Centaurea heterophyllus* (DC.) Boiss. var. *abchasicus* (Albov) Albov, 1895; *Psephellus kolakovskiy* Sosn. 1949; *Centaurea kolakovskiy* Sosn. 1963]



Фото Туниев

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Asterales – Порядок Астроцветные
Fam. Asteraceae (Compositae) – Семейство Астровые

Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Дизъюнктивно распространенный эндемик с ограниченной численностью и ограниченным количеством мест произрастания. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Вид включен в Red List IUCN с категорией VU [2013]. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN C1 Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой 10-25 см. Стебли хлопьевидно войлочноопушенные. Прикорневые листья мелкие, длиной вместе с черешком до 15-20 см, лировидные, реже перистые, сверху рассеянно паутинисто-опушенные, несколько шершавые, снизу густо беловато-войлочные, по краю удаленно крупнозубчатые. Конечная доля более крупная, яйцевидная, при основании косо сердцевидная или округлая. Стеблевые листья немногочисленные, уменьшенные, нижние на черешке, верхние яйцевидно-продолговатые, почти сидячие, заостренные. Корзинки одиночные. Обертка 2 см в диаметре. Листоч-



ки покрывала на верхушке продолговато-ланцетные, по краю с бахромчато-реснитчатым темно-бурым придатком. Цветки розовые, краевые увеличенные.

Ареал

Глобальный: Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [1]. **Региональный.** Западный Кавказ: [1]; Западное Закавказье: Большое Сочи [2].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

VI-VIII. Гемикриптофит. Гелиофит. Мезоксерофит. Кальцефил. Петрофант, пратант. Каменистые и щебнистые места, луга. Тип поясности: альп. пояс.

Оценка численности популяции

Произрастает единичными особями и небольшими группами, общая численность невелика.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет

Состояние популяции в настоящее время неизвестно.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции естественные:

естественно-историческая редкость вида, узкая экологическая валентность.

Практическое значение

Декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: в регионе вид охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника. Необходим контроль над состоянием популяции.

Источники информации:

1. Алтухов, 1992; 2. Солодько, 2002.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

274. ПСЕФВЛЮС БАРБЕЯ

Psephellus barbeyi Albov, 1893 [*Centaurea barbeyi* (Albov) Sosn. 1963]

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». Узкоэндемичный реликтовый спорадично распространенный северокавказский вид с ограниченным ко-

личеством мест произрастания. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края [1].

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Вид включен в Red List [2]. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A3abcd;B2ab(i,ii,iii) Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой до 50 см. Стебель выходит



Фото Б. Туниев



сбоку от прикорневой розетки, простой хлопьевидно войлочнo-опушенный. Прикорневые листья в очертании яйцевидные или яйцевидно-продолговатые, с сердцевидным основанием и пригупленной верхушкой, вместе с черешком длиной до 30 см, частью лировидные, частью цельные, по краю выемчато-зубчатые, сверху зеленоватые, рассеянно паутинисто опушенные, снизу густо беловойлочные. Верхушечная доля похожа на цельные листья, боковых долей 1-2 пары, очень мелкие, яйцевидные, на черешочке. Стеблевые листья многочисленные, мелкие, яйцевидные. Корзинки крупные. Обертка 20-25 мм в диаметре. Придатки листочков обертки продолговатоланцетные, буроватые, глубоко бахромчатонадрезанные. Цветки розовые, крас- вых мало увеличенные.

Ареал

Глобальный: Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный.** Туапсе-Адлерский р-он: гора Хакукай в ср. течении р. Аше [3], гора Амуко, ур. Орлиные скалы, окр. Красной Поляны [4], окр. Туапсе и Сочи [5], ущ. Ахцу [6], окр. Чемитоквадже, долина р. Шахе, дача Головинская, вершина Николай-горы [4], Мацеста [7], хр. Аибга [6, 8].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V–VII. Скалы и щелочистые места, расщелины известняковых скал. Тип поясности: нижн. горн. пояс.

Оценка численности популяции

Произрастает единичными особями и небольшими группами, общая численность невелика.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет Состояние популяции в настоящее время не известно.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции *Естественные:* естественно-историческая редкость вида, узкая экологическая валентность; *Антропогенные:* рекреация, сбор на букеты.

Практическое значение

Декоративное, пригодно для рокариев.

Меры охраны

Охрана *in situ*: в регионе вид охраняется на территории Сочинского государственного национального парка. Необходим контроль над состоянием популяции, изучение географии и биологии вида.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Red List..., 2013; 3. Туниев и др., 2014; 4. LE; 5. Данные авторов; 6. Тимухин, 2002; 7. Сосновский, 1948; 8. Туниев, Тимухин, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

275. ПСЕФЕЛЛИУС НАКЛОНЁННЫЙ

Psephellus declinatus (Bieb.) C. Koch, 1851 [*Centaurea declinata* Bieb. 1819; *Centaurea maris-nigri* Sosn. 1963; *C tuapsensis* Sosn. 1963]

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-северозападно-закавказский (крымско-новороссийский) эндемик с дизъюнктивным ареалом, произрастающий в зоне интенсивной рекреации. Вид был внесен в Красную книгу Краснодарского края [1]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable

VU B2b(ii,iii) Литвинская С. А.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый летне-зимнезеленый полурозеточный длиннокорневищный поликарпик высотой 9–25 см. Стебли при основании косматые, олиственные, равны листьям или мало их превышают. Листья перисто-рассеченные, беловойлочные с нижней стороны; прикорневые листья в очертании яйцевидно-продолговатые, 2-перистораздельные, сегменты ланцетные, сидячие, низбегающие на ось листа, рассеченные на коротко-продолговатые доли, верхние листья перистые с линейными сегментами. Придатки листочков обертки яйцевидно-продолговатые, темно-бурые, черепитчато кроющие друг друга, на спинке с темным пятном. Бахромки бурые, длинные. Цветки розовые, краевые слегка увеличенные, трубчато-воронковидные.