

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.



ции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A2c; B2ab(ii,iii,iv) Литвинская С. А.

**Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией** Внесен в Black Sea Red Data Book [3].

**Основные диагностические признаки**

Травянистый стержнекорневой поликарпик (двулетник) высотой 40-80 см. Корень прямой, веретеновидно-утолщенный. Стебель ветвистый почти от основания. Прикорневые листья дл. около 15 см, в очертании широко треугольные, многократно перисто-рассеченные, конечные дольки линейные, дл. 3-7 мм и шир. 0,3 мм, острые, черешки равны пластинке. Стеблевые листья мельче, самые верхние сидячие, влагалищные. Цветки в сложных 10-18-лучевых зонтиках. Обертки нет или она из 1-3 линейных листочков. Листочки оберточки многочисленные в числе 8-11, заостренные, реснитчатые. Краевые лепестки длиной 2 мм, глубоковнемячатый. Плод дл. 6-7 мм и шир. 4 мм, продолговато-овальный. Мерикарпии с первичными и вторичными ребрами. Первичные ребра мало выступающие, покрытые щетинками, вторичные с 1-2 рядами из 5-7 в основании сросшихся пирамидальных оттянутых в остроконечие шипов дл. 2-3 мм, заканчивающихся маленьким якорем.  $2n = 20$ .

**Ареал**

**Глобальный:** Восточная (Украина – в северном Приазовье) Европа; Балканский п-ов; Кавказ: Грузия; Азербайджан (Тальшп). **Россия:** Юго-Восточная Европа: Крым (Керченский п-ов, косы и пересыпи), Ростовская обл. (Беглицкая коса); Российский Кавказ: Краснодарский край, Дагестан (окр. г. Махачкала) [4]. **Региональный:** Восточное Приазовье: косы: Ейская [5], Долгая [6], Глафиловская, Ахтарский маяк; Таманский п-ов: косы Чушка, Тузла, Вербяная, между Куликовским и Зозулинским гирлами [6], окр. ст. Голубицкая, Темрюк [6]; Западный Кавказ: Майкоп (?) [7]; Северо-Западное Закавказье: окр. с. Мальй Утриш [8], Лобанова щель [9], между Цемесской бухтой и мысом Мысхако [10], склон между устьем р. Дюрсо и оз. Лиманчик [10], окр. с. Южная Озереевка, приморские обрывы у г. Новороссийск [6], между щелями Навагирская и Мокрая, с. Широкая Балка, Суджукская коса, Геленджик, Тонкий мыс [11]; Западное Закавказье: Имеретинская низм. [12].

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

Цветет (месяц) VI, плодоносит VII. Гемикриптофит. Энтомофил. Размножается семенами. Гелиофит. Мезоксерофит. Экономорфа: литорант, псаммофит. Условия произрастания: слабо засоленные почвы, приморские песчаные косы, галечники, ракушечники, засоленные берега, известняковые морские бе-

рега с переменным увлажнением и умеренным засолением [2], в сообществах *Elymo-Astrodaucetum*, *Crambo-pontici-Leymetum sabulosi*. Противостоит засыпанию песком и ракушечником. Тип поясности: низменность, литораль.

**Оценка численности популяции**

На косе Бирючий остров образует многочисленные популяции в сообществах литорали; в Северном Приазовье, в Крыму популяции с сокращающейся численностью, с обилием до 1% [1]. Популяции локальные. В регионе вид отсутствует в местах высокой рекреационной нагрузки, встречаемость очень редкая, произрастание единичными особями. В литоральной зоне от Куликовского до Зозулинского гирла плотность популяции в местах компактного произрастания до 5-7 ос. на 100 м<sup>2</sup>. Жизненность полная. Произрастание диффузное [6].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Сведения отсутствуют.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**

**Антропогенные:** нарушение и разрушение экотопов, рекреация, хозяйственная деятельность в литоральной зоне, курортное строительство, аренда пляжей, развитие туристической инфраструктуры на дюнах Черноморского побережья, изъятие песка и ракушечника из прибрежных мест произрастания, палы, вытаптывание, прямое уничтожение, загрязнение бытовыми отходами; **естественные:** невысокая всхожесть семян [1], действие нагонных волн, стенотопность вида, низкая экологическая амплитуда, низкая конкурентная способность.

**Практическое значение**

Декоративное, лекарственное, научное (необходимы таксономические исследования для уточнения положения вида в систематике рода).

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется в памятнике природы «Коса Долгая», Приазовском заказнике, вне региона – в ООПТ Крымского п-ова [13]. Необходимы мониторинг популяций, создание ботанических заказников, запрещение хозяйственной деятельности в местах произрастания вида, запрет строительства в литоральной зоне, несанкционированная гербаризация растений. Охрана *ex situ*: сведения не известны.

**Источники информации:** 1. Вахрушева, Багрикова, 2012; 2. Багрикова и др., 2015; 3. Vakhruшева, 1999; 4. Муртазаев, 2009; 5. KW, MELIT; 6. Данные автора; 7. Гроссгейм, 1967; 8. Семина, Сулова, 2000; 9. 8.VI.2003, Г. Озуреева; 10. Данные Зернова А., 1.X.1996; 11. Персональное сообщение Поповича А.В.; 12. Туниев, Тимухин, 2008; 13. Коломийчук, 2000.

**Авторы:** Литвинская С. А., Коломийчук В. П.

## 172. ВОЛОДУШКА РИШАВИ

*Vupleurum rischawii* Albov, 1894

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные  
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
Ordo Araliales (Apiales) – Порядок Сельдерецевые  
Fam. Apiaceae – Семейство Сельдереиные

**Категория и статус таксона:**

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Узколокальный северокавказский эндемик, находящийся на грани исчезновения. Включен в Красную книгу бывшего РСФСР (1988) [1]; в Красную книгу Краснодарского края [2]; Красную книгу Сочи [3]. В Красной книге РФ – категория статуса 3 д – редкий вид [4]. Категория угрозы исчезновения региональной популяции в Красном списке МСОП:

в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR B2ab(v)c(iv) Туниев Б.С.

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

**Основные диагностические признаки**

Травянистый поликарпик высотой до 50 см. Стебли многочисленные, бороздчатые, у основания толстые, растопыренно-ветвистые. Прикорневые листья эллиптические или продолговато-ланцетные, внезапно суженные в длинный черешок, по самому краю заметно хрящеватые, с 7-9 дугообразными жилками. Стеблевые листья более широкие, от яйцевидных до округло-яйцевидных, зонтики довольно крупные, многочисленные,





Фото: Б.С. Туншев



с 10-15 лучами. Соцветие метельчато-притковидное. Обертки из округло-яйцевидных, заостренных, резко неравных листочков, очень сходных с верхними листьями. Оберточки из 5-6 яйцевидных зеленых листочков. Цветки по 10-15 в зонтичке, цветоножки короткие, лепестки светло-желтые. Плоды продолговато-яйцевидные, коричневые, с 4 продольными бороздками в ложбинках и невысокими, несколько крылатыми ребрами; в ложбинках по 3 масляных каналаца.

#### Ареал

**Глобальный:** Кавказ: Абхазия (уц. Дзыпгра, Гагринский массив, гора Мамдзыпшка) [5-6]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [7-9]; Карачаево-Черкесия (хр. Ахача) [10]. **Региональный:** Западный Кавказ: Бело-Лабинский р-он (гора Большой Бамбак по правую сторону р. Бамбачка [11]; Адлерский р-он: вершина горы Аибга, окр. с. Кешпа в уц. р. Мзымта, каньон Ахцу [11], долина р. Мзымта, близ дороги Адлер – Красная Поляна [7-9], к югу от с. Аибга [9], вершина горы Аибга [11], уц. р. Псоу [12].

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

Цветет (месяц) VII-VIII. Гемикриптофит. Энтомофил. Мезофит. Сциогелиофит. Микротерм. Произрастает на лугах, каменистых участках и скалах. Тип пояности: верхний горнолесной, субальпийский и альпийский.

#### Оценка численности популяции

Встречается редко, популяции малочисленны, динамика чис-

ленности неизвестна. Приблизительная численность вида в регионе не более 1000 ос.

**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:** крайняя ограниченность естественного ареала, малочисленность популяций, невысокая численность; **антропогенные:** нарушение мест произрастания в результате выпатывания при выпасе скота, рекреация.

#### Практическое значение

Декоративное, лекарственное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории СГНП, однако местонахождения вида известны лишь из районов, периодически испытывающих антропогенное воздействие (выпас скота, рекреация). Состояние популяций вызывает тревогу в связи с интенсивным рекреационным освоением окр. пт. Красная Поляна. Необходимы контроль за состоянием популяций, строгая регламентация рекреационной деятельности в долине р. Мзымта и на хр. Аибга.

**Источники информации:** 1. Красная книга РСФСР, 1988; 2. Красная книга Краснодарского края, 2007; 3. Солодков, Кирий, 2002; 4. Красная книга РФ, 2007; 5. Линчевский, 1950; 6. Адзизба, 2000; 7. Литвинская и др., 1983; 8. Семегина, 1999; 9. Тимухин, 2002; 10. Флеров, 1938; 11. LE; 12. Данные Колаковского А.

Авторы: Тимухин И. Н., Туншев В. С.

## 173. ВОЛОДУШКА ТОНЧАЙШАЯ

*Vupleurum tenuissimum* L. 1753 [*V. tenue* Salisb.;  
*Odontites tenuissima* (L.) Spreng.]

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные  
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
Ordo Araliales (Apiales) – Порядок Сельдереецветные  
Fam. Apiaceae – Семейство Сельдерейные

#### Категория и статус таксона:

2 ИС «Исчезающие». Европейско-средиземноморско-переднеазиатский сублиторальный вид с сокращающейся численностью локалитетов в пределах всего ареала, находящийся под угрозой исчезновения. Включён в «Красную книгу Украины» [2009] и Красную книгу Приазовского региона [1]. В Красную книгу РФ не включен.

#### Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN A2c; B1a(ii,iv) Литвинская С. А.

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

#### Основные диагностические признаки

Однолетнее сизовато-зеленоватое растение 10-60 см высотой, от основания растопырено-ветвистое, с шершавым стеблем. Листья линейные или ланцетные, с 3-мя жилками, 2-5 см длиной, на верхушке с длинным острием, нижние короткочерешковые, средние и верхние – сидячие. Зонтики на длинных ножках, с 3-5 неравными лучами до 2 см длины. Боковые зонтики почти сидя-