

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: Б.С. Туниев

**Категория угрозы исчезновения таксона:**

в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR B2ab(ii) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

**Основные диагностические признаки**

Луковичный поликарпик высотой (10)20-30 см. Луковицы шаровидные, до 15 мм шир., одетые светло-коричневыми влагалищами. Листья узколинейные, шир. 3-7 мм, присоцветные (чехол) в 1,5-2 раза короче зонтика, перепончатые, заостренные. Зонтик без луковичек в соцветии, пучковатый, многоцветковый. Цветоножки почти равны. Листочки ворончатого околоцветника ланцетно-эллиптические, розовые с темными пурпурными полосками, 15 мм длиной. Тычинки немного короче, равны, или превышают в длину листочки околоцветника, с розовыми пыльниками [2-5].

**Ареал**

**Глобальный:** Кавказ [4]. **Россия:** Краснодарский край [6]. **Региональный:** Хостинский р-он Сочи: гора Амуко; Адлерский р-он Сочи: верх. р. Мзымта (окр. водопада Изумрудный), хр. Аибга [6], верх. р. Псоу [6]. Ближайшая находка расположена в 1 км, на южном склоне горы Агепста в верх. р. Гега (Абхазия) [7, 8].

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

Цветет (месяц) VI [3]. Мезофит. Облигатный кальцефил. В верх. р. Мзымта произрастает на неизвестняковом субстрате, по субальпийским полянам в окружении букового и кленового криволеся [6]. На хр. Аибга встречается по щебнистым и мелко-осыпным участкам верхне-лесного и субальпийского

поясов, восточной и южной экспозиций [6]. Тип поясности: субальп. – альп. пояса, на высоте от 1100-2000 м над ур. м.

**Оценка численности популяции**

В верховье р. Мзымта вид близок к исчезновению, в известной популяции сохранились единичные особи. На хр. Аибга вид малочислен и встречается небольшими группами [6].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**  
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные – расширение дороги в окр. пос. Эстосадок, строительство спортивно-туристских сооружений на хр. Аибга.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
**Антропогенные:** сбор цветущих растений туристами, выкапывание в целях интродукции, строительство дорог и канатных дорог, рекреационное освоение окрестностей пгт. Красная Поляна; **естественные:** стенотопность, узкий локальный ареал, низкая плотность популяций.

**Практическое значение**

Декоративное, научное.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском государственном национальном парке и Кавказском государственном биосферном заповеднике. Необходим строгий контроль над посещением мест произрастания вида на территории Сочинского национального парка и Кавказского заповедника, прекратить хозяйственное освоение хр. Аибга. Рекомендован к включению в Красную книгу РФ [9].

**Источники информации:** 1 Тимухин, Туниев, 2007; 2 Косенко, 1970; 3 Колаковский, 1986; 4 Галушко, 1978; 5 Кудряшова, 2006; 6 Данные авторов; 7 Тимухин, 2015; 8 Тимухин, Туниев, 2015; 9 Тимухин, 2000.

**Авторы:** Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

**301. ЛУК БЕЛОЦВЕТКОВЫЙ**

*Allium leucanthum* C. Koch, 1849 [*A. ampeloprasum* L. var. *leucanthum* (C. Koch) Ledeb. 1853; *A. firmotunicatum* Fomin var. *album* Grossg. 1928; *A. ampeloprasum* auct. non L. 1753]

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Цветковые

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Liliales – Порядок Лилиецветные

Fam. Alliaceae – Семейство Луковые

**Категория и статус таксона**

**1 КС** «Находящийся в критическом состоянии». Кавказский эндемичный горный вид с локальным ареалом в крае.

В Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональные попу-



Фото: С. Банкетов



ляции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного уничтожения» Critically Endangered CR B2ab(ii) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

#### Основные диагностические признаки

Травянистый луковичный многолетник высотой 80–150 см. Луковица яйцевидно-шаровидная до 4 см в диаметре с многочисленными желтоватыми луковичками. Наружные оболочки мочаловидные, оболочки замещающей луковички желтоватые. Стебли на 1/4–1/6 одеты листовыми влагалищами. Листья плоские, шир. 3–9 мм, не дудчатые, шероховатые, короче стебля. Чехол опадает рано. Зонтик многоцветковый, почти шаровидный. Цветоножки неравные, внутренние в 2 раза длиннее, наружные с прицветниками, внутренние без прицветников. Листочки околоцветника белые с зеленоватыми или розоватыми жилками, дл. около 3 мм, тупые или островатые, наружные килеватые, шероховатые. Нити внутренних тычинок в основании расширенные и чуть шире листочков околоцветника, наверху трехраздельные. Столбик длиннее околоцветника [1, 7].

#### Ареал

**Глобальный:** Кавказ: Закавказье, Талыш [3]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Ставропольский край; Дагестан [2, 5], изолировано на Черноморском побережье [9]. **Региональ-**

**ный:** Лазаревский р-он Сочи: скалы правого берега р. Аппе, подножие горы Хакукай [6].

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

Цветет (месяц) VI–VII. Мезоксерофит. Сухие каменистые места. Ранее считался эндемиком восточной части Кавказа [4, 5] и указания для Северного Кавказа [1, 8] считались сомнительными [3].

#### Оценка численности популяции

Численность популяций в регионе крайне мала, как и занимаемая площадь (известен из единственного локалитета).

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**  
Остается стабильным.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
**Антропогенные:** выпас мелкого рогатого скота, рекреация, пожары; **естественные:** стеноотность, узкий локальный ареал, изолированность мест произрастания, низкая плотность популяций.

#### Практическое значение

Декоративное, кормовое, пищевое.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском национальном парке, места произрастания объявлены ремизными участками [9]. Необходимо изучение географии, экологии вида, структуры региональных популяций.

**Источники информации:** 1. Галушка, 1978; 2. Иванов, 2001; 3. Кудряшова, 2006; 4. Муртазалиев, 2009; 5. Литвинская, Муртазалиев, 2009; 6. Тимухин, 2009; 7. Зернов, 2013; 8. Иванов, 2001; 9. Данные авторов.

**Авторы:** Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

## 302. ЛУК ПЕРЕОДЕТЫЙ

*Allium pervestitum* Klokov, 1950

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрываетосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Liliales – Порядок Лилиецветные

Fam. Alliaceae – Семейство Луковые

#### Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Подольско-понтический эндемичный вид с дизъюнктивным ареалом, находящийся под угрозой исчезновения с ограниченным количеством локалитетов на юго-восточной границе ареала. Вид включен в Красную книгу Украины [1], Красную книгу Приазовского региона [2], Красную книгу Крыма как вид сокращающийся в численности, статус 2 [3].

Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

Вид в Красный список МСОП включен как «Находящийся под угрозой исчезновения». Европейская региональная оценка: Endangered EN B1ab (III, IV) + 2ab (III, IV) вер 3.1 [4]. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN A4; B1ab(i,ii); B2a(ii) Литвинская С. А.

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

#### Основные диагностические признаки

Травянистый луковичный поликарпик высотой 35–50 см. Лу-