

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.



299. ЛУК ДЕКАНДОЛЯ

Allium candolleianum Albov, 1895



Фото: Б.С. Туниев

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные
Ordo Liliales – Порядок Лилиецветные
Fam. Alliaceae – Семейство Луковые

Категория и статус таксона

1 КС «Находящийся в критическом состоянии». Узкоэндемичный реликтовый вид ограниченного распространения и низкой численностью. В Красную книгу РФ не включен.

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

Травянистый луковичный поликарпик высотой (10) 20–30 см. Луковицы почти шаровидные, до 15 мм шириной, одетые светло-серыми бумагообразными влагалищами. Листья узколинейные, 3–7 мм шир., присоцветные (чехол) в 1,5–2 раза короче зонтика, перепончатые, заостренные. Зонтик с луковичками при основании или без них, пучковатый, немногочетковый. Цветоножки неравные, с прямостоячими цветами. Листочки ширококолокольчатого околоцветника эллиптические или ланцетно-эллиптические, белые с розоватым оттенком, с едва просматриваемыми темными жилками, 10–12 мм дл. Тычинки почти в 2 раза короче листочков околоцветника с ярко-желтыми пыльниками [1–3,5].

Ареал

Глобальный: Кавказ (Абхазия). **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [5]. **Региональный:** Хостинский р-он Сочи: гора Амуко; Адлерский р-он Сочи: верх. р. Мзымта (окр. водо-



пада Изумрудный), хр. Аибга [5], верх. р. Псоу [5]. Ближайшая находка расположена в 1 км, на южном склоне горы Атепста в верх. р. Тега (Абхазия) [7, 8].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI [2,5]. Мезофит. Облигатный кальцефил. В верх. р. Мзымта произрастает на неизвестняковом субстрате, по субальпийским полянам в окружении букового и кленового криволесья [5]. На хр. Аибга встречается по щебнистым и мелко-осынным участкам верхне-лесного и субальпийского поясов, восточной и южной экспозиций [5]. Тип поясности: субальпийский и альпийский пояса, на высоте от 1100–2000 м над ур. м.

Оценка численности популяции

В верх. р. Мзымта вид близок к исчезновению, в известной популяции сохранились единичные особи. На хр. Аибга вид малочислен и встречается небольшими группами [5].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Антропогенные: сбор цветущих растений туристами, выкапывание сборщиками растений, рекреационное освоение окр. пгт. Красная Поляна; **естественные:** стеноотность, узкий локальный ареал, низкая плотность популяций.

Практическое значение

Декоративное, научное.

Меры охраны

Охрана in situ: охраняется в Сочинском национальном парке и Кавказском государственном биосферном заповеднике. Необходим строгий контроль над посещением мест произрастания вида на территории Сочинского национального парка и Кавказского государственного биосферного заповедника, прекратить хозяйственное освоение хр. Аибга. Рекомендован к включению в Красную книгу РФ [4].

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

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

300. ЛУК ЧЕРКЕССКИЙ

Allium circassicum Kolak, 1955

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные
Ordo Liliales – Порядок Лилиецветные

Fam. Alliaceae – Семейство Луковые

Категория и статус таксона

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Реликтовый западно-закавказский узкоэндемичный высокогорный вид. Включен в Красную книгу Краснодарского края [1].

В Красную книгу РФ не включен.

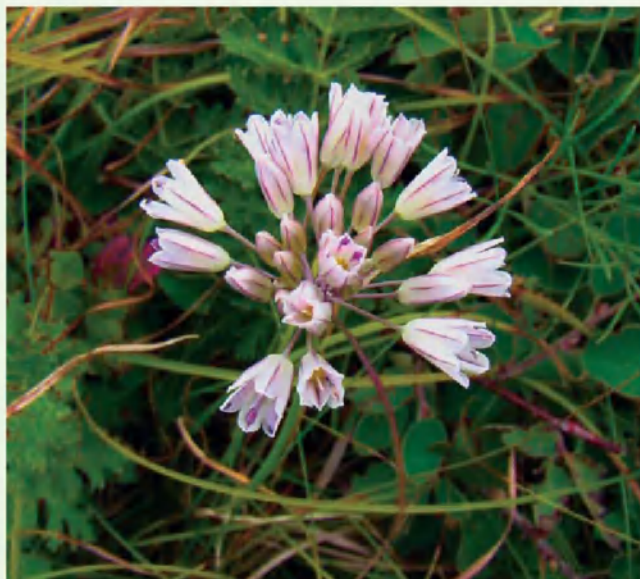


Фото: Б.С. Туниев

**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 криволесья [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-