

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: И.Н. Тимухин

**Категория угрозы исчезновения таксона**

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящийся в опасном состоянии» Endangered EN A4abd; B2ab(III,IV) Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый луковичный поликарпик высотой 15-30 см. Луковиды яйцевидные, до 3 см в диаметре, с темно-коричневыми наружными чашечками. Стебель слабый. Листья линейные, на вершине иногда более широкие, плетевидные, дл. 3-60 см и шир. 5-12 мм, желобчатые, коротко заостренные, с небольшим колпачком, к моменту цветения отмирающие или обламывающиеся наполовину. Цветочные стрелки 15-30 см высотой. Кисти цилиндрические, рыхлые, 2,5-4(8) см дл. Цветоносы плодущих цветков отклоненные, не превышают длину цветков. Околоцветник удлиненно-яйцевидно-овальный, синий, дл. 5-6 мм и шир. 3 мм, с тупыми отогнутыми белыми зубчиками [3, 4].

Ареал

Глобальный: Абхазия [5-7]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Туапсинский р-он: окр. с. Георгиевка, с. Анастасиевка, окр. с. Кривеньковское; Лазаревский р-он на хр. Уварова [7-10]; Хостинский р-он Сочи: окр. пгт. Хоста [7]; Адлерский р-он Сочи: с. Красная Воля [7, 10], гора Аибга, ущ. Ахцу, Кудепстинский каньон, Ахштырское ущелье, Красная скала, правый берег р. Псоу по дороге к с. Аибга, окр. с. Веселое [1, 2, 7-11], хр. Аибга [12].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) III-IV, плодоносит VII-VIII. Энтомофил. Размножается луковичками. Петрофит. Кальцефил. В Адлерском р-оне – в трещинах известняковых скал лесного пояса. Тип поясности: нижн. горн., как исключение, средн. горн. пояс [10]. В Абхазии растет в трещинах скал альпийского пояса [3].

Оценка численности популяции

Редок по всему ареалу [3]. Растет значительными группами, но общая площадь произрастания в РФ едва ли превышает 20 га [10].

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

Антропогенные: сбор цветущих растений, рекреационное развитие Адлерского района, расширение автотрассы Адлер – Красная Поляна.

Практическое значение

Декоративное, медоносное. Как узкоэндемичный вид является национальным достоянием РФ.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском государственном национальном парке. Все известные места произрастания рекомендованы к заказному режиму охраны [10]. Необходимы контроль над состоянием популяции, прекращение хозяйственной деятельности в местах произрастания.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Бондаренко, 2008; 3. Колаковский, 1986; 4. Косенко, 1970; 5. Красная книга РСФСР, 1988; 6. Красная книга Краснодарского края, 1994; 7. Мордак, 2006б; 8. Тимухин, 2002а; 9. Туниев, Тимухин, 2001; 10. Данные авторов; 11. Тимухин, 2007; 12. Туниев, Тимухин, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

318. МЫШИНЫЙ ГИАЦИНТ БЛЕДНЫЙ

Muscari pallens (Bieb.) Fisch. 1812 [*Hyacinthus pallens* Bieb. 1808; *Muscari stoloniferum* Charkev. 1954; *Pseudomuscari pallens* (Bieb.) Garbari, 1970]

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные
Ordo Amaryllidales – Порядок Амариллисоцветные
Fam. Hyacinthaceae – Семейство Гиацинтовые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Кавказский эндемичный высокогорный вид. Включен в Красную книгу Республики Адыгея – категория 2 [1]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимый» Vulnerable VU A3bcd Туниев Б. С., Тимухин И. Н.



Фото: Тимухин И.Н.



Покрываемые

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

Основные диагностические признаки

Травянистый луковичный поликарпик высотой 10-15 см. Луковица овальная, небольшая. Листья линейные, остроконечные. Слегка расширенные кверху. По длине они равны или немного превышают стебель. Соцветие – густая, овальная, короткая кисть. Стерильные цветки мелкие, плодущие поникающие, цветоножки короткие, отогнутые. Околоцветник бледно-голубой, почти белый с ясно выраженным перехватом у зева. Плоды – сжатые коробочки с сердцевидными створками.

Ареал

Глобальный: Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Республика Адыгея, Краснодарский край, Ставропольский край, Карачаево-Черкесская Республика, Северная Осетия-Алания, Дагестан.

Региональный: Мостовской р-он: гора Б. Бамбак [2]; Хостинский р-он Сочи: гора Фишт [3]; Адлерский р-он Сочи: горы Ачишко, Псекохо, Чугуш, Ассара, пер. Аишка [3], хр. Аибга [4,5,6].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V-VI. Мезофит. Петрофит. Энтомофил. Луга, ковры, трещины скал. Тип пояса: субальп. – альп. пояса,

1800-2500 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Плотность популяций низкая, но местами образует многочисленные группы [4].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Микропопуляции в пригребневой части хр. Аибга практически уничтожены при строительстве станций канатных дорог [3].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Антропогенные: популяции могут быть уничтожены в результате хозяйственного и рекреационного освоения хр. Аибга и горы Фишт.

Практическое значение

Декоративное, медоносное, пригодно для альпинариев.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском государственном национальном парке, в Кавказском государственном биосферном заповеднике. Требуется контроль над состоянием популяций [5].

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2012; 2. Тимухин, Туниев, 2012 3. Данные авторов; 4. Тимухин, 2002а; 5. Тимухин, 2006; 6. Тимухин, Туниев, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

319. ПРОЛЕСКА ОДНОЦВЕТКОВАЯ

Scilla monanthos C. Koch, 1849 [*Scilla winogradowii* Sosn. 1914

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Amaryllidales – Порядок Амариллисоцветные

Fam. Hyacinthaceae – Семейство Гиацинтовые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Кавказско-переднеазиатский вид с ограниченным числом локалитетов и сокращающейся численностью. Включен в Красную книгу Краснодарского края – 2, УВ [1 4]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU B2bc(i) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Луковичный травянистый поликарпик высотой 10-20 см. Луковицы яйцевидные, 15-18 мм в диаметре. Стеблей до четырех, развивающихся из одной луковицы. Листья линейные или линейно-ланцетные, 6-10 мм шириной. Соцветие – рыхлая кисть из 1-2, реже большего числа поникающих цветков. Листочки околоцветника широколанцетно-линейные, бледно-голубые или почти белые, с более темной полоской посередине, 12-18 мм длиной, туповатые. Прицветники двойные, неравные, до 3 мм, сравнительно крупные. Тычинки почти в 2 раза короче листочков околоцветников. Завязь яйцевидная, внизу обычно слегка суженная; коробочка ребристая. Цветоножки тонкие, восходящие, часто расставленные [2-4].