

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: Тимухин И.Н.



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 прибрежной 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].



Фото: И.Н. Тимухин

**Ареал**

Глобальный: Юго-Западная Азия (Северо-Восточная Турция, Северный Ирак, Северо-Западный Иран); Кавказ (Грузия, Армения) [4]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край; Северная Осетия-Алания [4]. **Региональный:** г. Новоросийск: окр. станции Тоннельная близ г. Новоросийск [4]; Адлерский р-он Сочи: басс. рр. Мзымта (рр. Дзыхра, Кепша, Чвежипсе), Кудепста (р. Старики) [5, 6], хр. Аибга [7], окр. с. Дубравный, с. Казачий Брод и с. Ахштыр, хр. Ахпу [8]; Хостинский р-он: окр. шт. Хоста [1,6]; Мостовской р-он: гора Джуга [9, 10].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) III, плодоносит V. Лесной эфемероид. Опыляется пчелами и шмелями. Прорастание семян надземное, начинается в марте-апреле. Образование дочерних луковиц наблюдается у средневозрастных генеративных особей. Жизненный цикл особей семенного происхождения завершается их распадом на дочерние особи, образующие первичный клон. Вегетативное размножение является признаком старения, оно не сопровождается омоложением дочерних особей и не способствует расселению вида. Тип поясности: нижн. и средн. горн. лесн. [2, 3], как исключение, встречается на субальпийских лугах до 1700 м над ур. м. [8].

Оценка численности популяции

Встречается небольшими группами, но локально может создавать аспект (рр. Старики, Кепшпа, Чвежипсе) [1]. В р-оне

г. Сочи наибольшие популяции находятся в долинах рек [4]. В окр. пос. Дубравный площадь популяции занимает около 1 га, в окр. с. Казачий Брод плотная популяция на площади около 1,5 га [6], протяженность ленточной популяции в ущ. р. Чвежипсе – около 2 км [8].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные. Значительная часть ареала уничтожена при строительстве совмещенной автомобильной и железной дороги в долине р. Мзымта.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции **Антропогенные:** интенсивное рекреационное освоение речных долин, строительство дорог, сбор цветущих растений, нарушение лесорастительных условий.

Практическое значение: декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника и Сочинского национального парка [1]. Необходимы контроль над состоянием популяций, прекращение хозяйственной деятельности в местах произрастания.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Алексеев и др., 1988; 3. Колоковский, 1986; 4. Мордак, 2006д; 5. Тимухин, Туниев, 2007; 6. Тимухин, 2008; 7. Туниев, Тимухин, 2015; 8. Данные авторов; 9. Тимухин, 2001; 10. Тимухин, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

320. ИГЛИЦА КОЛХИДСКАЯ

Ruscus colchicus P.F. Yeo, 1966 [*R. hypophyllum* auct. non L.: Черняк. 1935]

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Asparagales – Порядок Спаржецветные

Fam. Ruscaceae – Семейство Иглицевые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Локально встречающийся кавказско-малоазиатский реликтовый вид с сокращающейся численностью. Вид занесен в Красную книгу бывшего СССР как «Вид с сокращающейся численностью» [1]; Красную книгу РСФСР [2]. В Красной книге Краснодарского края – «Находящийся под угрозой

исчезновения», 1Б, УИ [3], Красной книге Республики Адыгея – «Редкие», 3 РД [4], Красной книге Сочи [5]. Включен в Красную книгу РФ с категорией статуса 2Б – вид с сокращающейся численности [6].

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории «Уязвимые» Vulnerable VU B2b(i,ii,iii,iv)c(iv) Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

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

Основные диагностические признаки

Вечнозеленый полукустарник высотой 60 см с мощным, полз-