

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 В. Коломийчук



и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Травянистый луковичный поликарпик высотой 30-50 см. Стебли до середины обернуты влагалищами стеблевых листьев. Листья в количестве 3-4, полуцилиндрические, 0,5-1 мм высоты, гладенькие; верхний листок достигает основания зонтика. Покрывало дл. до 16 см, в несколько раз (до 5) длиннее зонтика; зонтик пучковато-полусферовидный или почти шаровидный; многоцветковый; цветоножки очень неровные, 3-30 мм и более длиной. Венчик колокольчиковидный, дл. 5,5-6 мм; лепестки околоцветника удлинненно-обратно-яйцевидные, лилово-розовые, с темноватой жилкой; тычинки заметно короче околоцветника, с желтыми пыльниками; столбик едва высовывается из околоцветника, завязь на ножке. Плод – коробочка, немного короче околоцветника.

Ареал

Глобальный: Восточная Европа: Венгрия (вост.), Румыния, Молдова, Украина, Волжско-Донской регион; Кавказ. **Россия:** Юго-Восточная Европа: дельта р. Дон, Нижняя Волга; Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Восточное Приазовье: окр. г. Приморско-Ахтарск [3] и Темрюк [4, 5].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI-VIII, плодоносит VII-IX. Криптофит, геофит. Энтомофил. Размножается семенами и луковичками. Гелиофит. Мезоксерофит. Экоценоморфа: степант, петро-, псаммофант. Условия произрастания: сухие степные склоны, незасоленные

участки песчаных степей на косах и пересыпях в составе растительных сообществ класса *Festuco-Brometea*, порядка *Festucetalia valesiacae* и класса *Festucetea vaginatae* [2]. Тип поясности: низм.

Оценка численности популяций

Популяции вида малочисленные, диффузные (3-5 экз. на 100 м²), представленные особями разных жизненных групп. Их структура в регионе малоизученна.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет Сведения отсутствуют.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции **Антропогенные:** нарушение и уничтожение экотопов, изъятие песчаного материала на косах и их аналогах, строительство и лесомелиорация в регионе, вытаптывание и поедание скотом. Сохранение мест произрастания также происходит в результате рекреационной нагрузки и распашки степей.

Практическое значение

Декоративное, кормовое, пищевое.

Меры охраны

Охрана in situ: на территории Краснодарского края не охраняется. **Охрана ex situ:** представлен в коллекциях Криворожского, Кременецкого ботанических садов. Необходимо создание резерватов на Таманском п-ове и в окр. г. Приморско-Ахтарск. В соседней Ростовской обл. охраняется в природном парке «Донской». Необходим поиск новых мест произрастания вида, мониторинг существующих популяций.

Источники информация: 1. Ghendov, 2015; 2. Перегрим и др., 2012; 3. Коломийчук, 2012; 4. Косенко, 1970; 5. Зернов, 2006.

Автор: Литвинская С. А., Коломийчук В. П.

304. ЛУК НАСКАЛЬНЫЙ, ЛУК РУПРЕХТА

Allium saxatile Bieb. 1798. [*A. ruprechtii* Boiss. 1882]

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосемянные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Liliales – Порядок Лилиецветные

Fam. Alliaceae – Семейство Луковые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Понтическо-кавказский малочисленный вид с ограниченным числом мест произрастания.

В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимый» Vulnerable VU A4acd 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 20-40 см. Луковица яйцевидно-цилиндрическая. Влагалища перепончатые, цельные, коричневые. Листья узколинейные, полуцилиндриче-



Фото: Тимухин И.Н.



ские. Листья полуэллиптические. Присоцветный лист с длинным нитевидным носиком, в 1,5-3 раза длиннее соцветия. Соцветие густое. Цветоножки в 3-4 раза длиннее околоцветника. Листочки околоцветника белые или бледно-розовые, с красноватой средней жилкой, дл. 4-6 мм. Тычинки немного превышают околоцветник, тычиночные нити белые [1].

Ареал

Глобальный: Центральная Европа [2]; Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Республика Адыгея; Краснодарский край, Ставропольский край, Республике Дагестан. **Региональный:** Мостовской р-он: гора Шаханы [3], вост. склон горы Фитшт у истоков р. Белая [4], Апшеронский район; Анапский р-он: окр. с. Сукко, заповедник «Утриш», Малый Утриш [5, 7]; Новоросийск [6]; Туапсинский р-он: гора Семашко; Лазаревский: гора Бозтепе, ущ. р. Псеузапсе, Хостинский: гора Фитшт, Белореченский пер., Адлерский: ущ. Ахцу, ущ. Ахштырское, хр. Аибга р-оны Сочи [7].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI-IX, плодоносит VII-X. Размножается семенами и вегетативно луковицами. Вид с узкой экологической амплитудой. Биотопы представлены хорошо инсолированными скальными и осыпными участками, крупными валунами, в трещинах которых произрастает вид, сухими травянистыми склонами [8]. Тип пояности: от нижнего лесного до субальпийского пояса.

Оценка численности популяции

Локальные популяции немногочисленные и занимают небольшую площадь. На Белореченском пер. занимает площадь в 30 м², общая численность не превышает 70 экз. На хр. Аибга встречается локальными группами по выходам скал южной

экспозиции, в которых количество растений варьирует от 20 до 140. На горе Семашко в трещинах валунов и на выходах скал отмечено 4 группы, общей численностью, не превышающей сотню экземпляров [7].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет Вид, имея достаточно много локалитетов, повсеместно мало-числен. Часть биотопов уничтожена при строительстве канатной дороги и сопряженной инфраструктуры на южном склоне хр. Аибга [7].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции **Естественные:** естественно-историческая редкость вида, узкая экологическая амплитуда (приуроченность к каменистым и скальным местообитаниям), географическая разобщенность популяций; **Антропогенные:** возрастающее рекреационное освоение горной территории края с сопутствующим разрушением биотопов строительными работами на горе Фитшт, в басс. р. Мзымта и на хр. Аибга [7].

Практическое значение

Декоративное, лекарственное, кормовое, пищевое, пригодно для рокариев и альпинариев.

Меры охраны

Формально охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника и Сочинского национального парка. Необходимы: контроль над состоянием популяции, прекращение дальнейшей трансформации экосистем горы Фитшт и хр. Аибга.

Источники информации: 1. Зернов А.С., 2013; 2. Кудряшова, 1992; 3. Шифферс, 1951; 4. Альпер, 1960; 5. Секина, Сулова, 2000; 6. Флеров, 1938; 7. Данные авторов; 8. Тимухин, 2006.

Авторы. Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

305. ПОДСНЕЖНИК АЛЬПИЙСКИЙ *Galanthus alpinus* Sosn. 1911 [*Galanthus caucasicus* (Baker) Grossh. 1924]

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Asparagales – Порядок Спаржецветные

Fam. Amaryllidaceae – Семейство Амариллисовые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Кавказско-переднеазиатский вид с сокращающейся численностью. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края 3 РД [1], Красные книги Республики Адыгея – категория статуса 3 [2], Карачаево-Черкесии [3], Ставропольского края [4], Северной Осетии-Алании, категория 2, уязвимый вид [5], Чеченской Республики, статус 2 [6], Красную книгу Республики Азербайджан (под названием *G. caucasicus* (Baker) Grossh.) – EN B1ab(i,ii,v)c(i,ii,iii)+2b(i)c(ii,v) [7]. Красная книга РФ – категория статуса 3д [8].