

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.



384. ТРАУНШТЕЙНЕРА СФЕРИЧЕСКАЯ
Traunsteinera sphaerica (Bieb.) Schlechter, 1928 [*O. sphaerica* Bieb. 1808; *O. globosa* var. *sphaerica* (Bieb.) Schmalh. 1897; *Traunsteinera globosa* var. *sphaerica* (Bieb.) Soó]



Фото: Туниев Б.С.



Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные
Ordo Orchidales – Порядок Орхидноцветные
Fam. Orchidaceae – Семейство Ятрышниковые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Кавказско-малоазиатский высокогорный спорадично распространенный вид с небольшой численностью. Вид включен в Красные книги Краснодарского края как «Находящийся в состоянии, близком к угрожаемому» [1], Республики Адыгея – категория 3, редкий вид [2], Карачаево-Черкесской республики – категория 3, редкий вид [3], Чеченской Республики – категория 2, редкий по всему ареалу кавказский вид [4], Республики Дагестан – категория 3, редкий кавказско-малоазиатский вид [5]. В Красную книгу РФ включен – категория статуса 3д – редкий вид. Принадлежит к олиготипному роду, находится на северо-восточной границе распространения [6].

Категория угрозы исчезновения таксона

Включен в Европейский Красный список, в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A3cd Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией

Включен в Конвенцию о международной торговле видами дикой фауны и флоры, находящимися под угрозой исчезновения (СИТЕС, Приложение II) – Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (СИТЕС, Appendix II) [7].

Основные диагностические признаки

Корнеклубневый травянистый поликарпик высотой 25-65 см. Клубни продолговатые, яйцевидные. Стебель при основании с двумя тупыми перепончатыми бурьми влагалищами. Листья продолговато-ланцетные, дл. 8-13 см и шир. 1,5-2,5 см, длинно-влагалищные. Соцветие густое, яйцевидно-шаровидное, дл. 2-4,5 см и 1,7-3,2 см в диам. Прицветники зеленые, узколанцетные, клиновидные, равные завязи. Цветки белые. Наружные листочки околоцветника яйцевидно-ланцетные, длиннозаостренные. Губа с пурпурными пятнышками, при основании клиновидно оттянута, 3-лопастная, боковые её лопасти продолговатые, коротко срезанные, острые, расходящиеся, средняя лопасть продолговатая, на верхушке закругленная и вытянутая в язычковидное окончание, длиной около 1,5 мм.

Шпорец дл. 3–5 мм, в 2 раза короче завязи. Завязь цилиндрическая, сидячая.

Ареал

Глобальный: Юго-Западная (северо-восточная Турция) Азия [8, 6]; Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Республика Адыгея, Карачаево-Черкесская Республика, Северная Осетия-Алания; Чеченская Республика, Дагестан [9]. **Региональный:** Адлерский р-он Сочи: Холодный лагерь, Чугуш, верх. р. Ачипсе, южный отрог пика Черный в системе хр. Аибга-Ацетука [10, 11, 1], на обоих склона хр. Аибга [12]; Лазаревский р-он Сочи: горы Хуко, Аутль [1]; Хостинский р-он Сочи: пер. Черкесский [1], Фишт [14]; Мостовской р-он: горы Трю, Ятыргварта, Магишо, оз. Инпси [8].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI, плодоносит VIII. Размножается семенами. Слабый микотроф [13]. Мезофит. Растет на лугах, по берегам ручейков. Тип поясности: верх. горн. лесн. – субальп., до 2500 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Довольно обычный вид в Кавказском государственном биосферном заповеднике на 1 км маршрута насчитывали до 100 ос. [1].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Популяции на хр. Псехако, хр. Аибга, южном склоне горы Фишт сокращаются, многие участки уничтожены в связи с рекреационным освоением.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Антропогенные: трансформация природных биотопов, строительство, сбор в качестве лекарственного и декоративного растения, рекреация, вытаптывание; **естественные:** сложность репродуктивной биологии и опыления.

Практическое значение

декоративное, лекарственное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Кавказском государственном биосферном заповеднике и Сочинском национальном парке.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Тимухин, Туниев, 2012; 3. Зернов, 2013; 4. Умаров, Теймуров, 2007; 5. Муртазалиев, Теймуров, 2009; 6. Аверьянов, 2008; 7. cites.org; 8. Данные авторов; 9. Галушко, 1978; 10. Туниев и др., 2015; 11. Туниев, Тимухин, 2015; 12. Тимухин, 2015; 13. Вахрамеева и др., 1991;

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.