

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.



гочисленной и полноценной популяцией является популяция в Самурском лесу, где на площади 100 м<sup>2</sup> отмечено 23 генеративные ос. На склонах горы Кукуртбаш – 42 ос. на 0,1 га, в окр. с. Талги – единичные ос. [2]. В Краснодарском крае полноценные популяции сохраняются на хр. Маркотх, где в степных ценозах плотность достигает до 60 ос. на 100 м<sup>2</sup>, в палиурусовом шибляке – 110 ос. на 100 м<sup>2</sup>. Высокая численность популяций отмечается на остепненных открытых вершинах в окр. с. Южная Озереевка. К юго-востоку побережья численность и плотность популяций уменьшается. Численность сократилась при строительстве Южного потока в окр. Сукко, на хр. Маркотх при уничтожении мест произрастания при добыче цемента. В окр. Большого Утриша на склоне южной эксп. в можжевелевом редколесье на 1 м<sup>2</sup> – vv:g – 5:13; в грабниниковом шибляке на 4 м<sup>2</sup> – vv:g – 21:19 [24].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** В целом положительный.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
**Антропогенные:** уничтожение мест произрастания при хозяйственном освоении территорий, строительство линейных объектов, вырубка леса, рекреация, вытаптывание, массовое

уничтожение как декоративного и лекарственного растения, лесные пожары, террасирование склонов под посадки сосен (хр. Маркотх); **естественные:** слабая конкурентоспособность, пространственная разобщенность, сложность опыления и онтогенеза.

#### Практическое значение

Декоративное, лекарственное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в ГПЗ «Утриш» и КПБЗ, СГНЦ; охрана *ex situ*: культивируется в ботаническом саду г. Махачкала [25]. Необходим мониторинг ценопопуляций, поиск новых мест произрастания, запрет сбора растения, организация ООПТ на хр. Маркотх.

**Источники информации:** 1. Литвинская, 2007; 2. Муртазалиев, Теймуров, 2009; 3. Крайнок и др., 2015; 4. Акатова, 2012; 5. Цепкова, Шхагапсов, 2000; 6. Умаров, 2007; 7. Шхагапсов, Дакиева, 2007; 8. Иванов, 2012; 9. Аверьянов, Литвинская, 2008; 10. Данные С. Молчанов, 1945; 11. Данные автора; 12. Данные Шевченко И.А.; 13. Тимухин, 2002а; 14. Тимухин, 2007а; 15. Тимухин, 2015а; 16. Данные О. Дубовик, 1974; 17. Андреева и др., 2010; 18. Перелора, 2015; 19. Данные Tischevsky P., 20.IV.1906; 20. Данные Тимухин И. Н., Туниев Б. С.; 21. Тимухин, 2002а; 22. Перелора, 1998; 23. Вахрамеева и др., 2014; 24. Тимухин, 2015а; 25. Генофонд..., 2012.

Автор: Литвинская С. А.

### 374. ЯТРЫШНИК ШПИЦЕЛЯ

*Orchis spitzelii* Saut. ex Koch, 1837 [*Orchis viridifusca* Albov, 1895; *O. patens* Desf. subsp. *viridifusca* (Albov) Soy]



Фото: Б.С. Туниев



#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Orchidales – Порядок Орхидноцветные

Fam. Orchidaceae – Семейство Ятрышниковые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Уязвимый узкоэндемичный вид с локальным распространением и сокращающейся численностью. Занесен в Красную книгу Республики Адыгея как находящийся в критическом состоянии [1], Красную книгу Краснодарского края, категория 2 уязвимый [2]. Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU C1a Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

**Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных РФ**

Вид внесен в Приложение II Международной конвенции СИ-

ТЕС. 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 (CITES, Appendix II) [3].

#### Основные диагностические признаки

Корнеклубневый травянистый поликарпик высотой 20-30 см. Клубни яйцевидные. Стебли олиственные при основании с 2-6 листьями. Листья обратнояйцевидно-ланцетные, коротко-заостренные, дл. 3-12 см и шир. 10-15 мм, верхние на стеблях в виде удлинённых, заостренных влагалищ. Прицветники линейно-ланцетные, заостренные, равны завязи или длиннее. Соцветие овально-яйцевидное или продолговатое, дл. до 7 см и шир. около 2,5 см. Наружные листочки околоцветника собраны шлемом, боковые едва расходящиеся, снаружи темно-фиолетовые, а внутри зеленовато-фиолетовые с бурными пятнышками. Губа темно-красная с пятнышками в центре, 3-х лопастная, широкояйцевидная, с неравнобокими тупыми, боковыми долями и со средней более широкой, тупой, цельной или слабовывемчатой.



Шпорец прямой, цилиндрически конический, равный завязи или длиннее.

#### Ареал

**Глобальный:** Атлантическая, Южная Европа; Юго-Западная Азия (Турция); Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Республика Адыгея. **Региональный:** Хостинский р-он Сочи: гора Фишт [4]; Лазаревский р-он Сочи: гора Аутль [2, 5].

**Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края**

Цветет (месяц) в V–VI, плодоносит в VIII. Энтомофил. Мезофит. Микротерм. Кальцефил. Растет в альпийском поясе на известняковых хребтах, в высокоотравии и на гравилатовых лугах [6, 7]. На горах Фишт и Аутль растет на среднетравных лугах. Тип поясности: средн. горн. пояс, в диапазоне высот 1750–1900 м над ур. м. [8].

#### Оценка численности популяции

Растет одиночными особями, иногда небольшими группами. На Фишт–Оштенском массиве отмечен в четырех локальных группировках, общая численность которых (включая произрастаю-

щих на территории Республики Адыгея) не превышает 500 ос. [5]; численность на горе Аутль не превышает 100 особей [5].

**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, сбор на гербарий специалистами, **рекреационное:** освоение Фишт–Оштенского массива.

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

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

**Источники информации:** 1. Тимухин, Туниев, 2012; 2. Тимухин, Туниев, 2007; 3. sites.org; 4. Тимухин, 2003; 5. Тимухин и др., 2009; 6. Колаховский, 1986; 7. Косенко, 1970; 8. Данные авторов.

**Авторы:** И.Н. Тимухин, Б.С. Туниев

## 375. ЯТРЫШНИК ОБОЖЖЕННЫЙ

*Orchis ustulata* L. 1753 [*Neotinea ustulata* (L.) R.M. Bateman, A.M. Pridgeon et M.W. Chase]



Фото: Тимухин И.Н.



#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Orchidales – Порядок Орхидноцветные

Fam. Orchidaceae – Семейство Ятрышниковые

#### Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимый». Уязвимый вид с ограниченным числом локалитетов и сокращающейся численностью. Включен в Красную книгу Краснодарского края, 2 УВ, уязвимый вид [1], в Красную книгу Республики Крым – категория 3 – редкий вид [2], Красную книгу Республики Азербайджан – категория CR B1ab(v)+2ab(v) [3], Красную книгу Республики Дагестан – категория 2, уязвимый, с сокращающейся численностью вид [4], Красной книге Чеченской республики – категория 4, редкий по всему ареалу европейско-кавказский вид [5], Красной книге Карачаево-Черкесской республики – категория 1, находящийся под угрозой исчезновения [6], Красную книгу РСО-Алания – категория 2, уязвимый вид [7], Красной книге Ставропольского края – категория 4, усиленно эксплуатируемое лекарственное растение [8], Красную книгу Кабардино-Балкарской Республики – категория 2, редкий уязвимый вид [9]. В Красной книге РФ отнесен к

категории 2a – вид, сокращающийся в численности [10].

#### Категория угрозы исчезновения таксона

в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Уязвимый» Vulnerable VU C2ab(1) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

#### Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных РФ

Вид внесен в Приложение II Международной конвенции СИТЕС. 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 (CITES, Appendix II) (2006) [11].

#### Основные диагностические признаки

Корнеклубневый травянистый поликарпик высотой 15–30 см. Клубни яйцевидные, реже почти шаровидные, дл. 1–1,7 см и толщиной 0,7–1 см. Стебель с листовидными влагалищами. Листья продолговато-ланцетные, суженные к основанию, туповатые, слегка отклоненные. Прицветники лиловые, ланцетные, по длине равны или длиннее завязи. Соцветие цилиндрическое, густое. Листочки околоцветника дл. около 8 мм, светло-лило-