

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.



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-



вые, с пурпурными жилками. Шлем черновато-пурпуровый, внутренние листочки розовые. Губа дл. 7-9 мм, бледно-розовая, с пурпурными точками, задние её лопасти узкие, линейно-лопатчатые, передние широкие, короткие, зубчатые, с обрубленными долями средней лопасти. Шпорец беловатый, дл. 1 мм, вниз направленный [12, 13].

#### Ареал

**Глобальный:** Европа; Северная (Западная Сибирь) Азия. **Россия:** Европейская часть; Западная Сибирь [15, 16]; Крым [2]; Российский Кавказ: Краснодарский край, Дагестан, Чечня, Ингушетия, Северная Осетия, Кабардино-Балкария, юг Ставропольского края, Дагестан [15, 17, 16]. **Региональный:** полуостров Абрау [18], окр. г. Новороссийск [13], окр. оз. Абрау [18], хр. Маркотх, свх. «Мысхако» [13]; Мостовской р-он: хр. Герпетем [19].

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

Цветет (месяц) VI. Перекрестноопыляемое. Размножается вегетативно и преимущественно семенами [12, 14, 17]. Кальцефил. Мезофит. Сыроватые луга, поляны, опушки лиственных и смешанных лесов, горные степи. Тип поясности: нижн. – средн. горн. пояса, в Краснодарском крае выше 1200 м не известен. В Дагестане и Южной Осетии доходит до высоты 2 200 м над ур. м. [20].

#### Оценка численности популяции

Растет одиночными особями, иногда небольшими группами. Численность крайне низка. На хр. Герпетем плотность популяции составляет 1 ос. на 1 га [1].

**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:** сенокосение, выпас и прогон скота (хр. Герпетем), хозяйственное освоение территорий, сбор растений; **естественные:** редкий в регионе вид.

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: формально охраняется на территориях Абрау-Сокоского и Псебайского заказников.

**Источники информации:** 1. Тимухин, Тушев, 2007; 2. Фатерьга, 2015; 3. Абдиева, Эседова, 2013; 4. Муртазалиев, Теймуров, 2009; 5. Тайсумов, 2007; 6. Зернов, 2013; 7. Комжа, 1999; 8. Иванов, 2013; 9. Цепкова, Шхизансоев, 2000; 10. Аверьянов, 2008; 11. [sites.org](http://sites.org); 12. Галушко, 1978; 13. Зернов, 2000; 14. Косенко, 1970; 15. Абрамова и др., 1977; 16. [flora.sptea.ru](http://flora.sptea.ru); 17. Красная книга РСФСР, 1988; 18. Флеров, 1926; 19. Тимухин, 2012; 20. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Тушев Б. С.

### 376. ЯТРЫШНИК ТРЕХЗУБЧАТЫЙ *Orchis tridentata* Scop. 1772 [*O. taurica* Lindl. 1835; *Neotinea tridentata* (Scop.) R. M. Bateman]



Фото: Литвинская С.А.

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Orchidales – Порядок Орхидноцветные

Fam. Orchidaceae – Семейство Ятрышниковые

#### Категория и статус

**3 УВ «Уязвимые».** Европейско-средиземноморско-переднеазиатский вид, имеющий значительный общий ареал, но находящийся в России на границе распространения. Вид включен в Красные книги: Республики Адыгея, Краснодарского [1] и Ставропольского краев, Северной Осетии-Алании, категория 3 [2], Чеченской Республики, статус 4, редкий вид [3], Дагестана, категория 2 [4]. Красная книга РФ – категория статуса 3 [5].

#### Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A2cd; B2b(ii,iii,v) Литвинская С. А.



**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 (CITES, Appendix II) (2006) [6].

#### Основные диагностические признаки

Корнеклубневый травянистый поликарпик высотой 15-35 см. Клубни эллипсоидальные. Листовые пластинки сизо-зеленые, продолговато-ланцетные в розетке в количестве 3-6. Стеблевые листья объемлющие, заостренные с листовидными влагалищами. Длина пластинок 5-10 см, ширина 1-2 см. Соцветие колосовидное, густое, почти шаровидное. Прицветники лиловые, ланцетные, заостренные, с одной зеленой жилкой. Цветки мелкие, розово-лиловые. Наружные листочки околоцветника яйцевидные, длиннозаостренные; средний листочек с одной жилкой,