

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.



ность ценопопуляций низкая. В Кабардино-Балкарии известно 2 точки (уц. Безенги и Майский р-он) [3]. В Чечне вид нередок [5]. Обычно растет единично или небольшими группами. В Туапсинском р-оне в зарослях можжевельника плотность ценопопуляции высокая – 15,0 ос. на 1 м<sup>2</sup> [19]. Численность уменьшается на горе Совербаш в связи со строительством и рекреационным использованием. В *Carpinetum (orientalis) poaceto-zernosum* (шт. Гай-Кодзор) зарегистрировано 16 ос.; в окр. ст. Раевская в *Quercetum filipenduleto-roosum* – 14 ос.; на горе Каукова близ с. Дивноморское – 23 ос.; горе Крестовая (Геленджикский р-он) в *Querceto-Carpinetum cornoso varioherbosum* – 12 ос.; близ с. Ольгинка в *Querceto-Carpinetum Swidoso varioherbosum* – 7 ос.; в бухте Инал в *Querceto-Carpinetum cotinoso varioherbosum* – 35 ос. Возрастные спектры ценопопуляций: 17j 33im 17vv 33g (шт. Гай-Кодзор); 27j 32im 27vv 14g (бухта Инал) [20]. В долине р. Масага, близ ст. Раевская в ясеневом-кленовом переувлажненном лесу (*Fraxinus excelsior*, *Acer tataricum*) отмечено 21 разновозрастное растение *Orchis militaris*.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет приближается к положительному.

**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, изменение гидрологического режима; есте-

ственные: слабая конкурентоспособность (предпочитает места с разреженным травянистым покровом), пространственная разобщенность, низкая плотность популяций, повреждение соцветий слизнями [21].

**Практическое значение:**

Декоративное, лекарственное, кормовое (мелкие млекопитающие, кабаны, улитки).

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется в заповедниках «Утриш», КПБЗ, СГНП, заказника «Камышанова Поляна», вид занесен в Красные книги в 58 регионах России; охрана *ex situ*: попытка выращивания в Ботаническом саду КБГУ показала, что вид через 2-3 года начинает выпадать [3]; культивируется в ботанических садах Москвы, Нижнего Новгорода и др., но вид в культуре неустойчив. Необходимо запрещение заготовок корнеклубней в коммерческих целях, поиск новых мест произрастания, мониторинг популяций, изучение биологии и экологии вида в регионе, введение в культуру в ботаническом саду КубГУ.

**Источники информации:** 1. Литвинская, 2007; 2. Сиротюк, 2012; 3. Цепкова, Шагапсов, 2000; 4. Комжа, 1999; 5. Теймуров, 2007; 6. Муртазалиев, Теймуров, 2009; 7. Аверьянов, 2008; 8. Данные А. Бондаренко, 1999; 9. Данные авторов; 10. Данные Чердынцева, 1955; 11. Тимухин, 2015а; 12. Данные Шведчиковой, 1989; 13. Солодков, Кирий, 2002; 14. Тимухин, 2002а; 15. Туниев и др., 2014; 16. Данные И. Тимухин, Б. Туниев; 17. Вахрамеева и др., 1994; 18. Загурная, 2010; 19. Вахрамеева и др., 2014; 20. Перебора, 2011; 21. Вахрамеева и др., 1995.

Авторы: Литвинская С. А., Перебора Е. А.

### 367. ЯТРЫШНИК БЛЕДНЫЙ *Orchis pallens* L. 1771 [*O. pseudopallens* C. Koch, 1846]



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**

**2 ИС «Исчезающие».** Находящийся в опасном состоянии реликтовый вид, с ограниченным числом локалитетов и сокращающейся численностью на северо-восточном пределе распространения [1]. В Красной книге РФ отнесен к категории 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения [1]. Вид включен в Красную книгу Республики Крым как вид, сокращающийся в численности [2], Республики Адыгея категория 1А, находя-

щийся в критическом состоянии [3]. Включен в Красную книгу Краснодарского края с категорией статуса 1Б – «находящийся под угрозой исчезновения» [4].

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Находящийся в опасном состоянии» Endangered EN C2a(i) 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) [5].

#### Основные диагностические признаки

Корнеклубневый травянистый поликарпик высотой 25-35 см. Клубни яйцевидно-эллипсоидальные, длиной до 2,5 см. Стебель зеленый, неясно ребристый, при основании с 3-5 сближенными листьями и выше их с одним листовидным влагалищем. Листья широко-продолговатые, длиной до 12 см и шириной 3,5-8 см, тупые. Соцветие многоцветковое. Прицветники желтые, пленчатые, равные завязи, с одной жилкой. Колосья коротко-цилиндрические, довольно густые. Цветки палевые или канареечно-желтые, с запахом бузины, губа более яркого, желтого цвета, неглубоко 3-лопастная, с полуокруглыми лопастями, сверху густо усаженная сосочками. Шпорец цилиндрический, довольно толстый, тупой, немного короче завязи, светло-желтый. Завязь сидячая, скрученная [6-8].

#### Ареал

**Глобальный:** Средняя, Южная, Юго-Восточная Европа; Юго-Западная (Северо-Восточная Турция) Азия; Кавказ [1]. **Россия:** Крым [9]; Российский Кавказ: Краснодарский край, Республика Адыгея, Карачаево-Черкесия (р. Закан) [10]. **Региональный:** Юго-восток Краснодарского края: гора Фишт [7, 11], окр. шт. Красная Поляна – хр. Аибга [12-16], хр. Аишха [7, 1].

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

Цветет (месяц) VI, плодоносит VII. Размножается семенами. Мезофит. В крае растет исключительно на субальпийских низкотравных лугах, по щебнистым склонам. Тип поясности: субальп., на высоте от 1800 до 2000 м над ур. м. [17].

#### Оценка численности популяции

Встречается локальными очень небольшими группами. Сведе-

ний о динамике численности не имеется. На горе Фишт найдена локальная популяция, насчитывающая 36 ос. [17], на горе Аибга популяция диффузна, насчитывает около 20 ос. [17].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**  
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Микропопуляция на юго-западном склоне горы Аибга уничтожена в ходе строительства горнолыжного курорта ОАО «Красная Поляна», микропопуляция южного склона горы Аибга сократилась при строительстве канатной дороги «Обер Хутор».

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
**Естественные:** естественно редкий вид, находящийся на границе ареала, сложная биология развития, узкая экологическая амплитуда, низкая конкурентная способность, фрагментарность ареала; **Антропогенные:** хозяйственная деятельность, приводящая к нарушению мест произрастания, застройка субальпийских лугов, выпас скота.

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Кавказском государственном биосферном заповеднике, и Сочинском национальном парке [16]. Необходимы контроль над состоянием популяций, запрет сбора растений, прекращение хозяйственной деятельности в местах произрастания.

**Источники информации:** 1. Аверьянов, 2008; 2. Попкова, Руденко, 2015; 3. Тимухин, Туниев, 2012; 4. Тимухин, Туниев, 2007; 5. <http://www.cites.org/>; 6. Абрамова и др. 1977; 7. Колаховский, 1986; 8. Косенко, 1970; 9. *flora. crimea. ru*; 10. Шильников, 2010; 11. Акатова, 2001; 12. Красная книга РСФСР 1988; 13. Красная книга Краснодарского края, 1994; 14. Солодько, 2002; 15. Тимухин, 2015; 16. Туниев, Тимухин, 2015; 17.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

## 368. ЯТРЫШНИК БОЛОТНЫЙ

*Orchis palustris* Jacq. 1787 [*O. elegans* Heuff. 1835;  
*Anacamptis palustris* (Jacq.) R. M. Bateman]



Фото Лучкин М.В.

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Orchidales – Порядок Орхидноцветные

Fam. Orchidaceae – Семейство Ятрышниковые

#### Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Европейско-кавказский вид сокраща-



ющийся в численности при нарушении мест произрастания. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края как «Находящийся под угрозой исчезновения» - 1Б, УИ [1], Ростовской области как редкий вид, имеющий значительный ареал, в пределах которого встречается спорадически и с небольшой численностью популяций, и находящийся в Ростовской обл. на границе распространения, категория статуса редкости 3 б, г [2],