

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.



тивного и лекарственного растения; *естественные*: невысокая интенсивность плодообразования, низкая плотность популяций, фрагментация ценоареала [10].

**Практическое значение:** декоративное, лекарственное, научное, учебное.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского национального парка и государственного заповедника «Утриш». Не-

обходим поиск новых мест произрастания, изучение биологии и экологии вида, структуры популяций.

**Источники информации:** 1. Вахрамеева и др., 2014; 2. Тимухин, Туниев, 2007; 3. Вахрушева, Кучер, 2015; 4. *Flora steppe. тт.*; 5. Тимухин, 2002а; 6. Тимухин, 2015а; 7. Данные авторов; 8. Данные С. Литвянской; 9. Гроссгейм, 1934; 10. Вахрамеева и др., 2014.

Авторы: Тимухин И.Н., Туниев Б.С.

### 363. ЯТРЫШНИК КОЛЕМАНА

*Orchis x colemanii* Cortesi, 1907 [*O. x penzigiana* A. Camus, 1928]



Фото: Б.С. Туниев.



**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Orchidales – Порядок Орхидноцветные

Fam. Orchidaceae – Семейство Ятрышниковые

Межвидовой естественный гибрид *Orchis x colemanii* Cortesi, 1907, Anp. Bot. (Rome) 5:540 – *O. mascula* x *O. provincialis* [1].

**Категория статуса таксона**

1 КС «Находящийся в критическом состоянии». Средиземно-морско-европейско-кавказский вид гибридного происхождения, с ограниченным числом локалитетов и сокращающейся численностью на восточной границе ареала.

В Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

Нотовид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Находящийся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR D Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Родительские виды гибрида внесены 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) [2].

**Основные диагностические признаки**

Корнеклубневый травянистый многолетник, высотой – 25-60 см. Корнеклубень продолговато-яйцевидный, до 4 см дл. Стебель с 4 нормально развитыми листьями, 1 чешуевидным ли-

стом в основании и 1 редуцированным прицветниковидным листом на верхушке. Развитые листья ярко-зеленые, глянцева-тые, с немногочисленными неправильными пурпурными пятнами в основании. Цветонос зеленый, в верхней части неясно ребристый. Колос рыхлый, с 21 цветками. Цветы бледно-розовые. Губа широкая, плоская, глубоко трехраздельная, с двумя рядами мелких пурпурных пятен и одним крупным пурпурным пятном в центре. Доли губы неясно зубчатые, средняя доля с выемкой. Шпорец длинный, вверх направленный, слегка расширенный на верхушке, по длине равный губе. Прицветники, как и у *O. provincialis*, зеленоватые пленчатые, длинные узколанцетные, по длине почти равные завязи. Завязи со слабо выраженной центральной зеленой жилкой [1].

**Ареал**

**Глобальный:** Европа (Украина); Средиземноморье: о. Сардиния [3], южная Франция [4]. **Россия:** Крым; Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Лазаревский р-он Сочи: басс. р. Аше, окр. аула Ахинтам (Мухортова поляна) [1]; Адлерский р-он Сочи: хр. Ахштырь [5].

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

Цветет (месяц) IV-V, созревает VI. Размножается преимущественно семенами, но иногда и вегетативно. Предпочитает нейтральные среднеувлажненные почвы. Мезофит. Растет в дубово-грабовом лесу на склоне восточной экспозиции нижнего горного пояса.

**Оценка численности популяции.**

Встречается единичными особями и небольшими группами, но способен образовывать значительную плотность. В окр. аула Ахинтам насчитывали 38 ос. на 10 м<sup>2</sup>. Приблизительная численность вида в регионе не более 200 ос.



**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**  
*Естественные:* естественно редкий вид, исчезающий вслед за сведением предгорных лесов.

**Практическое значение**  
Декоративное, лекарственное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском национальном парке. Необходимы оптимизация охранного режима в местах произрастания с интенсивной антропогенной нагрузкой, регулярный контроль над состоянием популяций, прекращение хозяйственной деятельности в местах произрастания.

**Источники информации:** 1. Тимухин, 2010; 2. [www.cites.org](http://www.cites.org); 3. Scrugli, 2004; 4. Arbavit [www](http://www); 5. Данные авторов.

**Авторы:** Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

### 364. ЯТРЫШНИК КЛОПОНОСНЫЙ *Orchis coriophora* L. 1753 [*O. fragrans* Pollini, 1811; *O. cassidea* Bieb. 1819]



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». Редкий европейско-средиземноморский вид с фрагментацией ареала и незначительной численностью. Включен Красную книгу Краснодарского края как «Уязвимый» вид, 2 УВ [1], Красную книгу Республики Адыгея как уязвимый вид [2], Карачаево-Черкесской Республики как вид, находящийся под угрозой исчезновения [3], Кабардино-Балкарии как редкий вид, категория III [4], Республики Крым как сокращающийся в численности (2) [5], Ставропольского края, статус 2(V), категория V [6], 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 [7]. Красная книга РФ – категория статуса 2 [8].

#### Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A2c; B2b(i,iii,iv) 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), включен в Европейский Красный список [2011].

#### Основные диагностические признаки

Корнеклубневый зимнезеленый травянистый поликарпик высотой 15–30 см. Корнеклубни эллипсоидальные или шаровидные, дл. до 2,5 см. Стебель олиственный до середины. Листья продолговато-линейные, узколинейные дл. до 13 см и шир. 1 см, тупые, в числе 4–5. Соцветие – густой, многоцветковый, цилиндрический колос, дл. до 13 см. Прицветники узколинейно-ланцетные, заостренные с одной жилкой, пурпурные по краю. Цветки грязно-коричнево-пурпурные, пахнут лесными клопами. Наружные листочки околоцветника линейно-ланцетные. Губа 3-лопастная, дл. 4–6,5 мм, средняя лопасть ее продолговатая, тупо-заостренная, боковые более короткие, продолговато-ромбические. Шпорец цилиндрический, слегка согнутый, почти в 2 раза короче завязи. Плод – коробочка.  $2n = 36, 38$ .

#### Ареал

**Глобальный:** Атлантическая и Средняя Европа; Средиземноморье; Кавказ; Юго-Западная Азия. **Россия:** Европейская часть: Брянская, Волгоградская, Курская, Смоленская, Саратовская обл., Ростовская обл.; Крым; Российский Кавказ: Адыгея (хр. Унакоз, плато Лагонаки, вост. склон горы Оштен, Фишт-Оштенский массив, Каменное море), Краснодарский и Ставропольский (окр. г. Ставрополь и г. Невинномысск, достоверное местонахождение находится на Джизвальском хр., на горе Малое Седло (сборы 1993 г.), подтверждено местонахождение на Номомарьевской поляне в Русском лесу) [6] края, Карачаево-Черкесия (долина р. Теберда, устье р. Джемагат), Кабардино-Балкария (долина р. Черек-Безенгийский, подъем на гору Урвань) [4], Северная Осетия-Алания, Дагестан. **Региональный:** Темрюкский р-он: окр. ст. Тамань [9]; Анапский р-он: окр. г. Анапа; г. Новороссийск [10], между с. Мысхако и Колдун-горой [11]; Адлерский р-он Сочи: среднее течение р. Мзымта [12].