

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.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**

Антропогенные: сбор на букеты, выкапывание клубней в лекарственных целях и для интродукции, прокладка нефте- и газопроводов, строительство дорог, выпас скота, рекреация, поедание клубней дикими кабанями. В долине р. Туапсе при строительстве трассы газопровода уничтожено более 450 тыс. ос. цикламена. Сотни тысяч экземпляров уничтожены при строительстве придорожных сооружений, подъездных дорог «Голубого потока» (около 900 тыс. ос.) [1]. При обрыве цветков и выкапывании клубней сокращается численность особей всех возрастных групп начиная с 3-го года, но вид обладает хорошей способностью к восстановлению, что связано с наличием покоящихся клубней, переходящих к активному росту при антропогенном воздействии, ослабляющем внутривидовую конкуренцию [24].

Практическое значение

Декоративное, лекарственное, ядовитое. Клубни содержат сапонины (цикламин). Кормовое для свиней.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Кавказского государ-

ственного природного биосферного заповедника, Сочинского государственного национального парка, заказника «Камышанова Поляна», ряде памятниках природы в зоне широколиственных лесов. Необходимы изучение систематики, биологии и экологии вида, мониторинговый контроль за состоянием популяций, полный запрет продажи цветов и выкопки клубней; охрана *ex situ*: культивируется в ботанических садах г. Майкопа, Краснодара (КубГУ), Санкт-Петербурга (БИН), Киева, Минска, Нальчика, Ставрополя, Таллина, Баку, Вильнюса, Москвы (ГБС, МГУ), Умани и др. В культуре отмечено увеличение клубня [12, 25]. Необходима разъяснительная работа среди населения по охране этого вида.

Источники информации: 1. Литвинская, 2007; 2. 22. Чич, 2012; 3. Солодьяко, Кирий, 2002; 4. Литвинская, 2008; 5. www.cites.org, 14.06.06; 6. <http://reka.pisatmedia.ru/docs/bernapp1.html>; 7. Меницкий, 2000; 8. Гроссгейм, 1967; 9. KW; 10. Тимухин, 2002; 11. Тимухин, 2012; 12. Фоменко, Постарнак, 2011; 13. Тимухин, 2005; 14. Туниев, Тимухин, 2013; 15. Альпер, 1960; 16. Тимухин, 2008; 17. Данные авторов; 18. Копаковский, 1961; 19. Туниев, Тимухин, 2015; 20. Вахрамеева, Павлов, 1990; 21. Панеш, 1991; 22. Литвинская и др., 2001; 23. Тимухин, 2007; 24. Куксина и др., 2006; 25. Панеш, 1989.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

100 . СРЕДИНСКАЯ БОЛЬШАЯ

Sredinskya grandis (Trautv.) Fed. 1951 [*Primula grandis* Trautv. 1866]



Рисунок интернет-ресурс.

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Primulales – Порядок Первоцветные

Fam. Primulaceae – Семейство Первоцветные

Категория и статус таксона

1 КС «Находящийся в критическом состоянии». Угнетенный эндемик монотипного рода Центрального-Западного Кавказа с дизъюнктивным ареалом и ограниченным количеством мест произрастания.

Включен в Красную книгу Краснодарского края с категорией 3 РД [1]. В Красную книгу РФ включен – категория статуса 3 д, редкий вид [2].

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR C2b Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией
Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Травянистый длиннокорневищный поликарпик высотой 40-80 см. Корневище мощное горизонтальное, разветвленное. Листья прикорневые, с крылатыми черешками, до 20 см, яйцевидные или яйцевидно-округлые, при основании почти прямо срезанные и коротко-клиновидные, неправильно городчато-зубчатые, на нижней стороне с сидячими, мелкими буроватыми железками. Цветочные стрелки прямые, заканчиваются зонтиком из 15-40 цветков. Прицветники из треугольного основания, острые, длиной 5-7 мм. Цветоножки неравные, длиной до 7 см. Чашечка дл. 6-9 мм, колокольчатая, до 1/3 надрезанная, с островатыми зубцами. Венчик бледно-желтый с прямостоячими, продолговато-линейными, тупыми, мелко-выемчатыми лопастями, равными по длине трубчатке и 1,5-2 раза длиннее чашечки. Коробочка яйцевидно-продолговатая, в 2 раза длиннее чашечки.

**Ареал**

Глобальный: Кавказ (Абхазия, Аджария). **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Кабардино-Балкария. **Региональный:** Западный Кавказ [3]; Адлерский р-он Сочи: хр. Ачишко, истоки р. Ачипсе у нижнего водопада [4,5], гора Большая Чура [6], верх. р. Мзымта [7], гора Ауль [8].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VII, плодоносит IX. Мезогигрофит. Луга, влажные альпийские лужайки, берега горных ручьев, окраины тающего снега. Третичный реликт. **Тип пояности:** растет в диапазоне высот 1600-2000 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Локальные популяции немногочисленны. Произрастает небольшими группами. Общая численность неизвестна.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания.

Причины деградации антропогенные.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Антропогенные: техногенное и курортное строительство, рекреация; **естественные:** стенопопность вида, низкая плотность популяций.

Практическое значение

Декоративное, медоносное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Кавказском государственном биосферном заповеднике и Сочинском национальном парке; охрана *ex situ*: введен в культуру.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Гельтман, 2008; 3. Галушко, 1980; 4. Алтухов, 1985; 5. Данные авторов; 6. Солодько, 2000; 7. Косенко, 1970; 8. Тимухин, 2000.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев В. С.

101. САМШИТ КОЛХИДСКИЙ

Vixus colchica Pojark. 1947



Фото С. Литвинская

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Euphorbiales – Порядок Молочаецветные

Fam. Vixaseae – Семейство Самшитовые

Категория и статус таксона

1 КС «Находящийся в критическом состоянии». Эндемичный третично-реликтовый вид, находящийся под угрозой исчезновения в природе в связи с неинвайдером – самшитовой огневкой.

Vixus colchica Pojark был включен в Красную книгу СССР, категория и статус: 2 – «Вид, с сокращающейся численностью» [1]. Вид включен в Красную книгу Республики Адыгея, категория и статус: 1Б – вид, находящийся под угрозой исчезновения» [2], в Красную книгу Краснодарского края, категория и статус: 2 – «Уязвимый вид» [3]. Включен в Красную книгу РФ, категория и статус: 2 – «Вид, сокращающийся в численности» [5].

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красном Списке МСОП (The IUCN Red List of Threatened

Species TM) вид включен в категории – «Находящийся в состоянии, близком к угрожаемому» - LR/ nt, ver. 2.3 [4].

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR A1abce; В Туниев В. С., Тимухин И. Н.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией
Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Дерево с, как правило, яйцевидной кроной и прямым сбегистым стволом, высотой до 15-19 м и до 40-50 см в диаметре. Кора тонкая, на более 1 см, трещиноватая или гладкая, бледно-желтая. Форма листьев сильно варьирует – встречаются листья эллиптические или яйцевидно-эллиптические, яйцевидные, обратно-яйцевидные, на вершине тупые, реже выемчатые; кожистые, сверху темно-зеленые, блестящие, снизу бледно-зеленые матовые, голые на коротких опушенных черешках. Дл. листьев 1-3 см, шир. – 0,5-1,5 см. Цветки сидячие, пазушные в головчатых соцветиях, на вершине соцветия пестичные (1-3), снизу тычиночные. Тычиночные