

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.



Фото: И.Н. Тимухин

**Ареал**

**Глобальный:** Юго-Западная Азия (Северо-Восточная Турция, Северный Ирак, Северо-Западный Иран); Кавказ (Грузия, Армения) [4]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край; Северная Осетия-Алания [4]. **Региональный:** г. Новороссийск: окр. станции Тоннельная близ г. Новороссийск [4]; Адлерский р-он Сочи: басс. рр. Мзымта (рр. Дзыхра, Кепша, Чвежипсе), Кудепста (р. Старики) [5, 6], хр. Аибга [7], окр. с. Дубравный, с. Казачий Брод и с. Ахштыр, хр. Ахпу [8]; Хостинский р-он: окр. шт. Хоста [1,6]; Мостовской р-он: гора Джуга [9, 10].

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

**Цветет** (месяц) III, плодоносит V. Лесной эфемероид. Опыляется пчелами и шмелями. Прорастание семян надземное, начинается в марте-апреле. Образование дочерних луковиц наблюдается у средневозрастных генеративных особей. Жизненный цикл особей семенного происхождения завершается их распадом на дочерние особи, образующие первичный клон. Вегетативное размножение является признаком старения, оно не сопровождается омоложением дочерних особей и не способствует расселению вида. Тип поясности: нижн. и средн. горн. лесн. [2, 3], как исключение, встречается на субальпийских лугах до 1700 м над ур. м. [8].

**Оценка численности популяции**

Встречается небольшими группами, но локально может создавать аспект (рр. Старики, Кепшпа, Чвежипсе) [1]. В р-оне

г. Сочи наибольшие популяции находятся в долинах рек [4]. В окр. пос. Дубравный площадь популяции занимает около 1 га, в окр. с. Казачий Брод плотная популяция на площади около 1,5 га [6], протяженность ленточной популяции в ущ. р. Чвежипсе – около 2 км [8].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные. Значительная часть ареала уничтожена при строительстве совмещенной автомобильной и железной дороги в долине р. Мзымта.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции** **Антропогенные:** интенсивное рекреационное освоение речных долин, строительство дорог, сбор цветущих растений, нарушение лесорастительных условий.

**Практическое значение:** декоративное.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника и Сочинского национального парка [1]. Необходимы контроль над состоянием популяций, прекращение хозяйственной деятельности в местах произрастания.

**Источники информации:** 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Алексеев и др., 1988; 3. Колаковский, 1986; 4. Мордак, 2006д; 5. Тимухин, Туниев, 2007; 6. Тимухин, 2008; 7. Туниев, Тимухин, 2015; 8. Данные авторов; 9. Тимухин, 2001; 10. Тимухин, 2015.

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

**320. ИГЛИЦА КОЛХИДСКАЯ**

*Ruscus colchicus* P.F. Yeo, 1966 [*R. hypophyllum* auct. non L.: Черняк. 1935]

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные  
Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные  
Ordo Asparagales – Порядок Спаржецветные  
Fam. Ruscaceae – Семейство Иглицевые

**Категория и статус таксона**

3 УВ «Уязвимые». Локально встречающийся кавказско-малоазиатский реликтовый вид с сокращающейся численностью. Вид занесен в Красную книгу бывшего СССР как «Вид с сокращающейся численностью» [1]; Красную книгу РСФСР [2]. В Красной книге Краснодарского края – «Находящийся под угрозой

исчезновения», 1Б, УИ [3], Красной книге Республики Адыгея – «Редкие», 3 РД [4], Красной книге Сочи [5]. Включен в Красную книгу РФ с категорией статуса 2Б – вид с сокращающейся численности [6].

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории «Уязвимые» Vulnerable VU B2b(i,ii,iii,iv)c(iv) Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

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

**Основные диагностические признаки**

Вечнозеленый полукустарник высотой 60 см с мощным, полз-



Фото С. Литвинская, Туниев Б.

учим корневищем. Стебли прямостоячие, не ветвистые. Ветви превращены в кладодии в виде кожистых пластинок, кладодии густо расположены по стеблю, от широколанцетные до яйцевидных (длина до 10 см и ширина до 4 см), жилкование дуговое; стебли бороздчатые. Листья мелкие, пленчатые треугольно-шиловидные. Цветки мелкие, невзрачные, двуполые, располагаются на нижней стороне кладодии в пазухе маленького ланцетного прицветника. Околоцветник 6-раздельный, зеленый, развивается из почки, сидящей на нижней поверхности кладодии; пыльниковые цветки состоят из тычинок; пестичные – из завязи на короткой ножке, окруженной тычиночными нитями и лишенными пыльников; завязь трехгнездная, столбик короткий; соцветия зонтиковидное из 5–6 цветков. Плоды – красные мясистые ягоды на ножках, диаметр до 10 мм, семян два [7–9].

#### Ареал

**Глобальный:** Юго-Западная (Северо-восточная Турция) Азия; Кавказ (Грузия [10], Абхазия, Южная Осетия [11]). **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край; Республика Адыгея [4, 12]. **Региональный:** Апшеронский р-он: Волчьи Ворота, водопад Безымянный (окр. г. Хадьженска) [13], плато Черногор [14], окр. с. Мезмай [15]; Туапсинский р-он: окр. г. Туапсе [16], Гойтхский пер. [12]; Лазаревский р-он Сочи: подножие горы Бозтепе [17], рр. Западный и Восточный Дагомыс, Песзуапсе, Шахе, с. Верхнее Буу, левобережье р. Ажу, ур. Монашья поляны, левобережье р. Шахе от ручья Белый до ручья Жмурко [18, 19], хр. Позняковский, горы Хуко, Ауль, гребневая зона хр. Бзыч [20]; Хостинский р-он Сочи: по тропе на Белореченский пер. от приюта «Фишт» [15], гора Маврикошка, окр. пер. Черкесский [11], тиссо-самш. роща, басс. рр. Западная и Восточная Хоста, Агура, Мацеста, Сочи, горы Лысая и Ахун [18,19]; Адлерский р-он Сочи: басс. рр. Псоу, Мзымта, Кудепста, Псахо, с. Каменка, водораздельный хр. между р. Рудовая и балкой Выломанная, гора Чугуш [18, 19], р. Бешеная [14], хр. Аибга [1, 17] и др.

## 321. ДИОСКОРЕЯ КАВКАЗСКАЯ

*Dioscorea caucasica* Lipsky, 1893

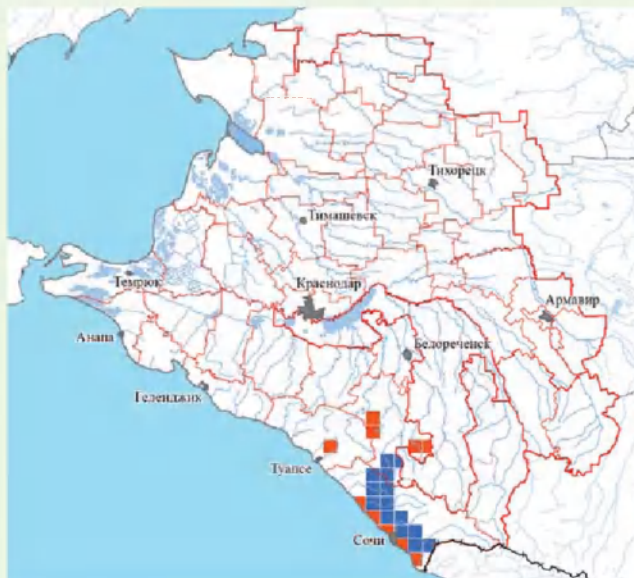
Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Dioscoreales – Порядок Диоскореецветные

Fam. Dioscoreaceae – Семейство Диоскореиные



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

Цветет (месяц) II–IV, плодоносит VII–IX. Зоохор. Мезофит. Обязательный кальцефил. Лесной вид. Тенистые буковые и букво-пихтовые леса, самшитники, полидоминантные колхидские леса, субальпийские букняки, ущелья, среди кустарников, около водопадов, долины рек. Тип поясности: нижн. – верхн. горн. пояс, поднимается до 1800 м над ур. м. Третичный реликт [18, 19].

#### Оценка численности популяции

Произрастает группами, иногда образует крупные скопления. В урочище Волчьи Ворота (Апшеронский р-он) отмечено 58 побегов на площади 4 м<sup>2</sup> [15]; плотность в условиях Кавказского заповедника – 177 побегов на 1 м<sup>2</sup> [22].

**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:** массовые и хищнические заготовки на букеты и зеленые гирлянды, поедается скотом. Значительные площади уничтожены при строительстве дорог в долинах рр. Шахе и Мзымта.

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника и Сочинского национального парка.

**Источники информации:** 1. Красная книга СССР, 1984; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Тимухин, Туниев, 2007; 4. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 5. Солодъко, Кирий, 2002; 6. Михеев, 2008; 7. Галушко, 1978; 8. Колаковский, 1986; 9. Косенко, 1970; 10. Мордак, 2006; 11. Данные авторов; 12. Литвинская и др., 1983; 13. Литвинская, Лозовой, 2005; 14. Алтухов, Литвинская, 1986; 15. Данные Литвинской С. А.; 16. Нагалецкий, Кассанелли, 2000; 17. Тимухин, 2008; 18. Тимухин, 2002а; 19. Туниев, Тимухин, 2001; 20. Тимухин, 2000б; 21. Туниев, Тимухин, 2015; 22. Солодъко, 1985.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

#### Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Узкоэндемичный колхидский реликтовый вид с ограниченным числом локалитетов и сокращающейся численностью на западной границе ареала. Вид включен в Красную книгу бывшего СССР [1] – «Вид, находящийся под угрозой исчезновения», Красную книгу Краснодарского края как «Находящийся под угрозой исчезновения», 1Б, УИ [2].