

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 Суворов А.В.



Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI-VII. Произрастает по экотону лесной растительности, реже в субальпийских кустарниковых зарослях, или под пологом субальпийских букняков, как правило, в местах контакта родительских видов. Облигатный кальцефил. Тип поясности: верхний горный пояс в диапазоне высот 1650-1800 м над ур. м. [2].

Оценка численности популяции

На спуске с Черкесского перевала на кордон Бабукаул имеются группы, произрастающие на площади около 1 га. На южном склоне хр. Аипха площадь, занимаемая видом, не превышает 2 га. На горе Аибга вид произрастал на юго-западном и южном склонах, возможно, сохранился вверх по ущелью р. Псоу.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет Популяция на склонах горы Аибга уничтожены в ходе строительства горнолыжных курортов «Горная Карусель» и «Обер Хутор».

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Естественные: естественно-историческая редкость вида, узкая экологическая амплитуда (приуроченность к каменистым местообитаниям в экотоне лесной и горно-луговой растительности), географическая разобщенность популяций; **антропогенные:** возрастающее рекреационное освоение горной территории края с сопутствующим разрушением биотопов строительными работами на г. Фишт, в басс. р. Мзымга и на хр. Аибга [2].

Практическое значение

Декоративное, медоносное, дубильное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочи́нского национального парка и Кавказского государственного биосферного заповедника. Вид нуждается в дополнительном изучении в крае. Необходимы: контроль над состоянием популяции, прекращение дальнейшей трансформации экосистем горы Фишт и хр. Аибга.

Источники информации: 1. Зернов, 2013; 2. Данные авторов.

Авторы: Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

97. ХУРМА ОБЫКНОВЕННАЯ

Diospyrus lotus L. 1753

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Ebenales – Порядок Эбеноцветные

Fam. Ebenaceae – Семейство Эбеновые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Реликтовый вид с сокращающейся численностью и ограниченным числом локалитетов.

Вид включен в Красную Книгу Краснодарского края – категория 2 «Уязвимый» [1], Красную книгу Сочи [2], Красную книгу Республики Дагестан с категорией 2 – уязвимый вид [3], в Красную книгу Республики Азербайджан с категорией VU D2 [4], в приложение к Красной книге Республики Армения с категорией NT [5]. Был занесен в Красную книгу СССР – «Вид с сокращающейся численностью» [6]. Включен в Красную книгу РФ – категория статуса 3г редкий вид [7].

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уяз-

вимые» Vulnerable VU A1c Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Листопадное дерево высотой до 25 м. Ствол часто искривленный, покрытый темно-серой трещиноватой корой и светло-коричневыми молодыми ветвями. Листья плотные, лоснящиеся, на толстых коротких густоопушенных черешках, продолговатые или широкоэллиптические, дл. 5-14 см и шир. 2,5-6 см, сверху ярко-зеленые, голые или с рассеянными волосками. Цветки пазушные, обычно одиночные, на коротких цветоножках. Чашечка при плоде сильно разрастающаяся, 4-лопастная; лопасти коротко-треугольные, острые. Венчик желтовато-красный колокольчато-кувшинчатый с округлыми долями отгиба. Плод – мясистая шаровидная ягода диаметром 1-2 см, в зрелом состоянии темно-бурая с сизым налетом [8-10].

Ареал

Глобальный: Юго-Западная (Турция, Иран, Афганистан), Средняя (Туркменистан (Копетдаг), Узбекистан и Таджикистан (Дарвазский и Гиссарский хр.), Центральная (северо-западная Индия, Северный Китай, Япония) Азия; Кавказ (Закавказье)



Фото Б. Туниев



[11, 7]. *Россия*: Российский Кавказ: Краснодарский край, Дагестан [11]. *Региональный*: Черноморское побережье к югу от Туапсе, долины рр. Восточный и Западный Дагомьис, Сочи, Чухутх, Чимит, подъем на Орлиные скалы, тиссо-самш. роцц, окр. штг. Лазаревское, с. Веселое, Гумария [12-14].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V-VI, плодоносит X-XI. Двудомное. Плод заключает в себе от 2 до 8 полулунных семян. Размножается семенами, корневыми отпрысками, пневой порослью. Орнитохор, антропохор. Мезофит (влаголюбив, но заболоченных мест не переносит) [15]. Мезотерм, но выдерживает морозы до -20°C . Встречается по скалистым склонам, в ущельях, близ родников, в чистых насаждениях и сообществах с алычой и другими породами [6, 8, 11]. Нередко сопутствует ланине крылоплодной в приречных лесах [16]. Ассектатор смешанных колхидских лесов. Тип поясности: растет в нижнем горном поясе на высоте до 400 м над ур. м., в условиях Сочи выше 300 м над ур. м. не обнаружен [16].

Оценка численности популяции

Встречается единичными особями. В тиссо-самш. роцце КГПБЗ обнаружен 1 экз. Приблизительная численность вида в регионе не более 10 000 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

Антропогенные: рекреационное и хозяйственное освоение речных долин и предгорий Сочи.

Практическое значение

Декоративное, пищевое, лекарственное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского национального парка. Необходимы усиленные поиски в природе, изучение географии, биологии, экологии вида, регулярный контроль над состоянием популяций. Охрана *ex situ*: в Сочинском национальном парке вид выращивается в питомнике, начаты работы по реинтродукции в природу [16].

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Солодько, Кирий, 2002; 3. Теймуров, Муртазалыев, 2009; 4. Ferzeliyev et al., 2013; 5. Файвуш, 2010; 6. Белоусова, Прилипко, 1984; 7. Попова, 2008; 8. Бородина и др., 1966; 9. Колпаковский, 1982; 10. Косенко, 1970; 11. Красная книга РСФСР, 1988; 12. Тимухин, 2002а; 13. Тимухин, Туниев, 2007; 14. Тимухин, 2008; 15. Литвинская, 2006а; 16. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

98 . ПРОЛОМНИК АЛБАНСКИЙ

Androsace alba Steven, 1812 [*A. longifolia* C. Koch, 1850]

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Primulales – Порядок Первоцветные

Fam. Primulaceae – Семейство Первоцветные

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Эндемичный вид на границе ареала с ограниченным числом мест произрастания и низкой численностью. Вид включен в Красную книгу Республики Адыгея [1], Красную книгу Краснодарского края [2007] с категорией статуса 3, РД.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A3c; B2ab(ii,iii,iv) Акатова Т. В.

Принадлежность к объектам международных соглашений

и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией
Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Травянистый стержнекорневой розеточный двулетник высотой 5–20 см. Листья продолговато-лопчатые, оттянутые к основанию, в верхней части с 4–7 тупыми зубчиками, собранные в прикорневую розетку. Цветочные стрелки прямые, многоцветковые, в количестве 3–5, густо пушистые, в 3–4 раза превышают листья, в верхней части покрыты простыми и звездчатными волосками. Цветки многочленные, собраны в плотный головчатый зонтик. Прицветники ланцетные, острые, длиннее цветоножек. Чашечка разделена на широко ланцетные, заостренные, густо опушенные зубцы. Венчик белый или розовый. Трубка венчика короче чашечки.

Ареал

Глобальный: Юго-Западная Азия (сев. Турция, сев. Иран); Кавказ (Западное и Восточное Закавказье) [2]. *Россия*: Российский Кавказ: Республика Адыгея [1], Краснодарский край [2], Кара-