

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 Б. Туниев



ставлен дизъюнктивными локалитетами вдоль северного склона Большого Кавказа в Дагестане, Чечне, Ингушетии, Северной Осетии, Кабардино-Балкарии, Карачаево-Черкесии [4], имеются указания на нахождение в Адыгее [5]. **Региональный.** В Краснодарском крае толокнянка кавказская найдена в непосредственной близости от государственной границы с Республикой Абхазия на южных отрогах пика Чёрный (2980 м), расположенного в системе Южного Бокового хребта (хр. Аибга-Ацетука), в истоках р. Псоу [6,7]; Возможно нахождение вида на горе Фипшт, откуда он был указан с территории Республики Адыгея [5].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) VI-VIII, плодоносит VII-IX. Две небольшие ценопопуляции занимают скальные выходы известняков южной и восточной экспозиций в нижней части субальпийского пояса выше верхней границы пихтарников, в окружении субальпийского высокоотравья, среднетравных мезофильных и ксерофитизированных субальпийских лугов. Фитоценозы с участием толокнянки кавказской в окр. Сочи отличаются наиболее сложным флористическим составом. Здесь отмечается максимальное количество реликтов и узких северокавказских (абхазских) эндемиков (*Asplenium woronowii*, *Dolichorrhiza correvonianana*, *Campanula dzyschrica*, *Asperula albovii*, *A. abchasica*, *Paederotella pontica*, *Daphne pseudosericea* и др.) [4]. Тип поясности: субал., на высотах 1950-2000 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Имеются две небольшие ценопопуляции, общей площадью менее 1 га.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
В связи с репентным обнаружением [4, 6, 7] данные об изменениях региональной популяции отсутствуют.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Естественные: естественно-историческая редкость вида в единственном известном локалитете, узкая экологическая валентность; **антропогенные:** строительство спортивно-рекреационных объектов на южном склоне хр. Аибга-Ацетука.

Практическое значение

Медоносное, лекарственное, дубильное, красильное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского национального парка. Необходимы: контроль над состоянием популяции, недопущение дальнейшей экспансии строительства на склонах хр. Аибга-Ацетука; организация поиска возможных сохранившихся мест произрастания вида на горе Фипшт.

Источники информации: 1. Зернов, 2013; 2. Red List..., 2014; 3. Коларковский, 1982; 4. Туниев и др., 2015; 5. Альбов, 1895; 6. Тимухин, 2015; 7. Тимухин, Туниев, 2015;

Автор. Туниев Б. С.

96. РОДОДЕНДРОН СОХАДЗЕ

Rhododendron x sochadze Charadze et Davlianidze, 1967

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Ericales – Порядок Верескоцветные

Fam. Ericaceae – Семейство Вересковые

Гибрид *Rh. ponticum* и *Rh. caucasicum*.

Категория и статус таксона

1 КС «Находящийся в критическом состоянии». Западнокавказский гибридогенный вид, спорадично встречающийся в небольшом числе в местах контакта эндемичных реликтовых родительских видов. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости

«Находящийся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR A3cd Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

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

Основные диагностические признаки

Вечнозеленый крупный кустарник, 1-3 м высотой. Листья кожистые, эллиптические или узко-обратнояйцевидные, до 20 см дл. и 6 см шир.. Листья снизу рыжовато-опушенные или почти голые. Цветки собраны в верхушечные зонтиковидные соцветия. Венчик розовый.

Ареал

Глобальный: Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Республика Адыгея, Краснодарский край [1]. **Региональный:** Хостинский р-он Сочи: окр. пер. Черкесский; Адлерский р-он Сочи: окр. Аипша, хр. Аибга [2].



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. Аипсха 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)