

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.

89. ИБЕРИЙКА КРЫМСКАЯ*Iberis taurica* DC. 1821 [*I. oschtenica* Kharkev. 1953]

Фото С. Литвинской

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Capparales – Порядок Каперсоцветные
 Fam. Brassicaceae (Cruciferae) – Семейство Капустные

Категория и статус таксона

3 «Уязвимый». Переднеазиатский вид с ограниченным ареалом, представленный в регионе двумя локальными участками в северо-западной части Черноморского побережья Кавказа и в высокогорьях.

Включен в Красную книгу Краснодарского края с категорией статуса 2,УВ «Уязвимый» [15]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A2ac; B1b(iii,iv)c(iii) Литвинская С. А.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый двулетний монокарпик высотой 30 см. Корень стержнекорневой. Растение ветвится от основания и образует папки. Нижние листья обратноланцетные, стеблевые – обратнолинейноланцетные, цельные, тупые, цельнокрайние или слегка зубчатые. Цветки собраны в короткие зонтиковидные кисти. Лепестки розоватые или сиреневатые, неодинаковые, у наружных цветков сильно увеличенные. Плоды – стручочки, сжатые с боков, яйцевидные, дл. до 9 мм, крылатые, островыемчатые, с носиком длиннее выемки. $2n = 14$.

Ареал

Глобальный: Европа: Центральная (Румыния), Юго-Восточная (Крым); Юго-Западная Азия (Турция); Кавказ [1, 2]. **Россия:** Ростовская обл.: окр. г. Таганрог [3]; Российский Кавказ: Краснодарский край, Ставропольский край (гора Машук, окр. г. Ставрополь [4]); Карачаево-Черкесия (Джаганасское ущ. в окр. г. Черкесск [5], Бибердовский аул [6]); Кабардино-Балкария; Республика Адыгея (гора Мурзикау [7], Фипт-Оштен [8]). **Региональный:** Западный Кавказ: пгт. Псебай, хр. Герлегем [7],

гора Громагут, окр. ст. Ахметовской [7]; ст. Удобная, балка Мокрянка [7]; Северо-Западное Закавказье: мысы Малый Утриш [9], Мысхако [10], окр. г. Новороссийск [11], на 13-м и 18-м км к югу от г. Новороссийска, пгт. Кабардинка, между пгт. Кабардинка и мысом Дооб [12], Тонкий и Толстый мысы, 11-й км к югу от г. Геленджик, 50 км к югу от г. Новороссийск [13], памятник природы «Можжевельные насаждения» [16]; пещь Глубокая у пгт. Архипо-Осиловка [12], между хут. Джанхот и скалой «Парус» [16].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V, плодоносит V-VI, вегетацию заканчивает рано. Гемикриптофит. Энтомофил. Размножается семенами. Мезоксерофит, гелиофит, кальцефил, петрофит. Произрастает на известняковых склонах, сильноэродированных перегнойно-карбонатных почвах нижнего горного пояса, приморских обрывах, в петрофитных степях, в альпийском поясе на доломитах и известняках, подвижных осыпях. Отмечен в сообществах сосны пихундской (сосняк мертвопокровный), где в начале мая благодаря шапкообразной форме роста образует аспект на фоне коричневой прошлогодней хвои, в можжевельном редколесье, на лугах с *Festuca caucasica*.

Оценка численности популяции. Обилие – сол, sp. Встречаемость низкая. Популяции компактно-рассеянного типа. В сообществах сосны пихундской (сосняк мертвопокровный, Дооб) достигает плотности 12-17 ос. на 100 м². В ценопопуляции преобладают генеративные особи. Общая численность – около 1000 особей [12]. Приблизительная численность вида в регионе не более 3000 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: рекреация, сбор на букеты как декоративно-раннецветущего растения, выкопка в целях интродукции, хозяйственное освоение приморских склонов под курортное строительство, прокладка дорог, строительство трубопроводов.

Практическое значение

Декоративное.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется в государственном заповеднике «Утриш», для охраны был предложен в 1986 году [14]. Необходимы контроль за состоянием популяций, ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания, регулирование стихийного туризма; изучение биологии и экологии вида в регионе, запрещение сбора вида в естественных условиях, пропаганда среди населения, введение в культуру.

Источники информации: 1. Дорфеев, 2003; 2. Буш, 1939b; 3. Флора Европейской части СССР, 1979; 4. Иванов, Ковалева, 2016; 5. Лафимов, 1986; 6. Буш, 1909d; 7. LE; 8. Семагина, 1999; 9. Сергеев, Суслова, 2002; 10. Флеров 1926; 11. Липский, 1891; 12. Данные авторов; 13. Малеев, 1931; 14. Алтухов, Литвинская, 1986; 15. Красная книга Краснодарского края, 2007; 16. Персональное общение Попович А. В.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

90. ЛЕВКОЙ ДУШИСТЫЙ

Matthiola odoratissima (Pall. ex Bieb.) W.T. Aiton 1812 [*Cheiranthus odoratissimus* Pall. ex Bieb. 1800; *M. odoratissima* (Pall. ex Bieb.) W.T. Aiton var. *taurica* Conti, 1900; *M. odoratissima* (Pall. ex Bieb.) W.T. Aiton var. *integrifolia* Conti, 1900; *M. taurica* (Conti) Grossh. 1950; *M. odoratissima* (Pall. ex Bieb.) W.T. Aiton subsp. *taurica* (Conti) Stankov, 1947; *M. tatarica* auct. non DC.]



Фото С. Литвинская, А.В. Попович

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Capparales – Порядок Каперсоцветные
Fam. Brassicaceae (Cruciferae) – Семейство Капустные

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Крымско-кавказско-малоазиатский вид, с ограниченным региональным ареалом, с сокращающейся численностью, произрастающий в зоне интенсивной рекреации. Вид был включен в Красную книгу Краснодарского края: 2, УВ «Уязвимый» [1]. Вид включен в Красную книгу Севастополя [2]. В Красную книгу РФ не включен.

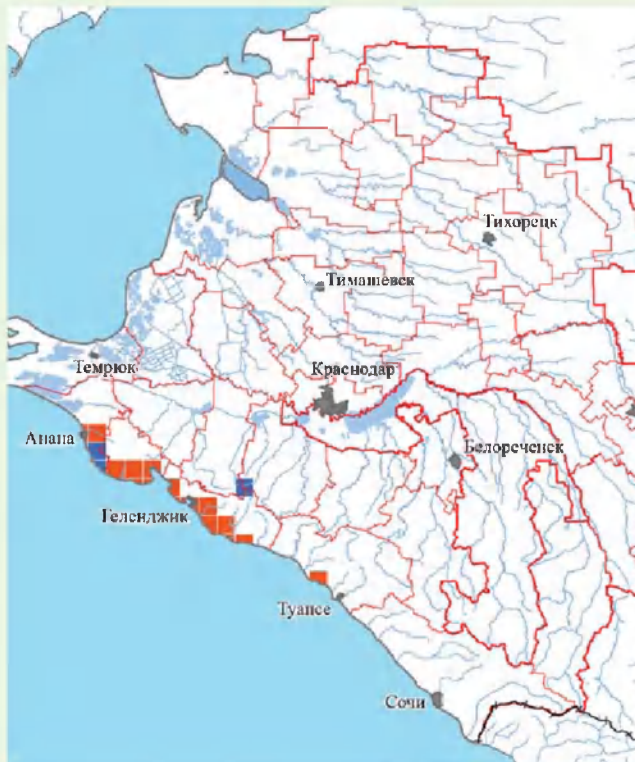
Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен.

Региональная популяция относится к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU A2c; B1b(iv); C2a(i)b Попович А. В. Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Стержнекорневой каудексовый полукустарничек высотой до 30 см. Все растение сильно бело-войлочно-пушистое, с простыми или ветвистыми, при основании деревянистыми стеблями. Нижние листья образуют розетку. Листья перисто-рассеченные или выемчато-зубчатые, реже цельные; стеблевые листья более



мелкие. Длина листовых пластинок – до 6 см. Соцветие – кисть. Цветоножки утолщенные, 2-5 мм дл. Чашелистики продолговатые, до 10-16 мм дл. Цветки правильные, обоеполые, буроватые или грязно-желтые, лепестки 20-30 мм дл. и 2,5-4 мм шир., с продолговато-линейной пластинкой. Цветоножки при плодах до 8 мм дл. Плод – линейный стручок, толстый, косо вверх стоящий, с боков сжатый, 8-18 см дл., 2,5-4,5 мм шир., серо-опушенный, с мясистым рыльцем. Семена узко-крылатые, с белым перепончатым краем, 0,4-0,7 мм шир. 2п = 12 [3, 4].

Ареал

Глобальный: Юго-Западная (Иран, Турция) Азия [3, 5]; Кавказ: Абхазия, Азербайджан, Армения, Грузия [6]. **Россия:** Республика Крым (Горный Крым, Тарханкутский и Керченский п-ова) [4, 7]; Российский Кавказ: Краснодарский край, Карачаево-Черкесия (Джаганасское ущелье) [1]; Северная Осетия-Алания [8], Дагестан [6]. **Региональный:** Западное Предкавказье: Темрюкский р-он: Таманский п-ов [6]; Западный Кавказ: Абинский и Северский р-оны: (?) гора Папай [9]; Северо-Западное Закавказье: Алапский р-он: Абрауский п-ов: окр. г. Анапа [10], гора Лысая в окр. с. Супсех и у с. Варваровка, гора Экономическая у с. Сукко, мыс Большой Утриш [11], между с. Большой Утриш и мысом Малый Утриш [12], между с. Большой Утриш и устьем р. Сукко [13], гора Лысая над ст. Раевская, на пляже в окр. с. Малый Утриш, гора Лысая над с. Варваровка и др. [17]; Новороссийск: береговой клиф у оз. Лиманчик, между устьями рр. Дюрсо и Озерейка, между с. Широкая Балка и с. Мысхако,