

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 С.А. Литвинская



дл. 10–15 мм. Столбик длинный, перисто-опушенный. Плодики плоские, вдавленные в центральной части.

#### Ареал

**Глобальный:** Центральная, Южная (Причерноморье), Юго-Восточная Европа. **Россия:** Республика Крым; Ростовская обл.; Российский Кавказ: Ставропольский и Краснодарский края, Карачаево-Черкесия (приурочен к передовому хр. (Сычевы горы) и Скалистому хр. (окр. аула Хабез) [2]; Кабардино-Балкария; Ингушетия; Чеченская Республика; Дагестан. **Региональный:** Западное Предкавказье: окр. с. Шабельское Щербиновского р-она, окр. г. Ейск [3], нижнее теч. р. Бейсуг, окр. ст. Каневская, ср. теч. р. Кирпили [4], балка Цун-Цун в долине р. Россось, балка Желтоножка ур. Эльбузд, ур. Ильинское, ур. Алексеевское в долине р. Эльбузд Куцевского р-она, балки Красногорка, Ириновка, Тимашевка, ур. Новомихайловское в долине р. Куго-Ея, балки Крутая, Картушина, ур. Красная горка, ур. Кисляковское, ур. Пионер в долине р. Ея, балка Придворная в долине р. Корсун Новопокровского р-она, ур. Каменцы в долине р. Бейсуг; ур. Новолабинское и ур. Тюнино в долине р. М. Зеленчук [5], долина р. Ея и ее приток Куго-Ея до пос. Заводской, среднее течение балки Картушина восточнее пос. Восточный [6], берег Таганрогского залива [7]; Тихорецкая, территория «Заказника» Кубанской Областной с.-х. опытной станции близ г. Краснодар [8], окр. г. Армавир [9], Джелтмесские высоты, от ст. Тбилисская до ст. Казанская [4], окр. г. Краснодар [10], отроги Ставропольской воз. близ с. Успенское [4]; Северо-Западное Закавказье: окр. г. Анапа, окр. и приморские обрывы у с. Супсех [4], хр. Навагир, Гастогаевская гряда [11], балки между с. Сукко и с. Варваровка, устье р. Сукко [12], ст. Раевская, танкодром [4], окр. мыса Большой Утриш [13], степные участки у пгт. Верхнебаканский, М. Утриш, по дороге на оз. Лиманчик [4], р-он оз. Солдатское близ хут. Убых, гора Лысая над ст. Раевская и по хр. горы Лысая над с. Варваровка [14].

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

Цветет (месяц) VI–VII. Хамефит. Энтомофил. Анемофор. Гелиофит. Мезоксерофит. Мезотерм. Кальцефил. Экоценоморфа:

степант. Разнотравно-ковыльные степи, сухие луга, кустарники, разреженные можжевельные редколесья. Тип поясности: низм. – нижн. горн. пояс.

#### Оценка численности популяции

Вид строго приурочен к степным ценозам, площадь и количество которых постоянно сокращается. Растет одиночными ос., редко небольшими группами, распределение диффузное. Жизненность полная. Плотность популяции близ оз. Солдатское – до 100 ос. на 50 м<sup>2</sup>. В Успенской Степи отмечено произрастание в одной точке на высоте 430 м над ур. м. в ковыльно-солодково-разнотравном сообществе. Вид находился в состоянии плодоношения (21.07.2017). Плотность популяции: около 30 ос. на 200 м<sup>2</sup>. Жизненность полная, произрастание компактное. В данном месте произрастания произошла фрагментация популяции вследствие прокладки дороги для вывоза сена [15].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Положительный. Состояние ценопопуляций стабильное.

#### Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

**Антропогенные:** распашка степей, выпас мелкого рогатого скота, палы, лесопосадки в степной зоне; **естественные:** фрагментированный ареал, низкая плотность популяций, стенопотность, приуроченность только к степным сообществам.

#### Практическое значение

Декоративное, медоносное, противозерозионное, ядовитое.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в государственном природном заповеднике «Утриш»; охрана *ex situ*: культивируется в Донецком и Криворожском ботанических садах. Необходимо изучение таксономии, экологии вида, географического распространения по региону, динамики и структуры популяций.

**Источники информации:** 1. Литвинская, 2007; 2. Зернов, 2013; 3. Колотийчук, 2012; 4. Данные автора; 5. Шуров, 2015; 6. Отчет..., 2012; 7. Нагалецкий М. и др., 2000; 8. Мищенко, 1923; 9. Флеров, 1938; 10. Косенко, 1925; 11. Воронов, 1917; 12. Данные Чебанов, МОСП; 13. Персональное сообщение Попович А. В.; 14. Тимухин, 2015а; 15. Литвинская, 2017.

Автор: Литвинская С. А.

## 35. ЖИВОКОСТЬ РАСЩЕПЛЕННАЯ

*Delphinium fissum* Waldst. 1953

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Ranunculales – Порядок Лютикоцветные

Fam. Ranunculaceae – Семейство Лютиковые

#### Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Реликтовый малочисленный вид с дизъюнктивным ареалом, сокращающейся численностью и ограниченным числом локалитетов. Был включен в Красную книгу бывшего СССР [2]. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края под названием *Delphinium albiflorum* DC. 1817 с категорией 2 «Уязвимые» [1]. Красную книгу РФ не включен.



Фото Б.С. Туниев

**Категория угрозы исчезновения таксона**

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN A3cd; B2ab(i,ii,iii,iv) Туниев Б. С.

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

**Основные диагностические признаки**

Травянистый летнезеленый поликарпик высотой 30-60 см. Стебель простой, грубый, в верхней части железисто-волоосистый. Листья слабо волосистые. Доли листовых сегментов линейные. Кисть густоватая, дл. до 30 см. Прицветники цельные, линейные, при основании слегка расширенные. Цветки от светло-голубых до интенсивно фиолетовых. Листочки околоцветника голые или снаружи пушистые, дл. 7-9 мм. Шпора направлена косо вверх, дл. 12 мм. Нектарники и стаминодии палево-желтые. Листовки голые, реже опушенные.

**Ареал**

**Глобальный:** Юго-Восточная Европа; Юго-Западная Азия; Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Мостовской р-он: балка Капустина [4, 5]; Адлерский р-он Сочи: ущ. Ахцу, верх. р. Мзымта, оз. Кардывач, ур. Азмич, хр. Аишха, Энгельмановы поляны, хр. Грушовый [3, 4], хр. Аибга [6].

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

Цветет (месяц) в ущ. Ахцу V, в верх. басс. р. Мзымта VI-VII. В балке Капустина и ущ. Ахцу растет на известняковых почвах с луговой растительность, реже под пологом дубняков. В верх. басс. р. Мзымта встречается на субальпийских полянах в окружении пихтарников и буко-пихтарников, субальпийских

среднетравных лугах и в высокоотравье. Тип поясности: нижн. – средн. горн. пояса, произрастает в диапазоне высот от 300 до 1800 м над ур. м. [4].

**Оценка численности популяции**

В Шахгиреевском ущ. встречается небольшими группами и единично [4], в ущ. Ахцу находится на грани исчезновения, сохранились единичные экземпляры в средней части ущелья, в окр. оз. Кардывач исчез, осталась небольшая популяция на левом берегу р. Мзымта в ур. Азмич, резко сократилась численность на Энгельмановых полянах и хр. Аибга. Относительно благополучная ценопопуляция сохраняется на хр. Аишха [1].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Практически повсеместно отмечается сокращение численности и площади произрастания вида.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**

**Антропогенные:** рекреация, строительство, сбор на букеты, вытаптывание, выжигание.

**Практическое значение**

Декоративное, ядовитое.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского государственного национального парка и КТПБЗ. Охрана *ex situ*: сведения отсутствуют. Необходим контроль над состоянием популяций, строгое соблюдение заповедного режима, строгая регламентация рекреационной деятельности, включение балки Капустина в состав Кавказского заповедника.

**Источники информации:**

1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Белоусова, 1984; 3. Туниев, Тимухин, 2002; 4. Данные авторов; 5. Тимухин, 2012; 6. Туниев, Тимухин, 2015.

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

**36. ЗИМОВНИК КАВКАЗСКИЙ**

*Helleborus caucasicus* C. Koch ex A. Braun, 1853 [*Helleborus guttatus* A. Braun et F.W. H. Sauer, 1853; *Helleborus caucasicus* var. *guttatus* (A. Braun et F.W. H. Sauer) Regel, 1860; *H. polychromus* Kolak. 1939]

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрываетосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Ranunculales – Порядок Лютикоцветные

Fam. Ranunculaceae – Семейство Лютиковые

**Категория и статус таксона**

3 УВ «Уязвимые». Кавказско-малоазийский третичнореликтовый вид с сокращающейся численностью в результате высокого уровня эксплуатации.

Вид включен в Красные книги Краснодарского края как редкий вид, «находящийся в состоянии, близком к угрожаемому» [1],