

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.



территорий пляжной зоны, прямое уничтожение при расчистке осыпных склонов, сбор на букеты, повреждение плодов насекомыми [14]; *естественные*: стенотопность вида, естественная ограниченность ценоареала.

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории СГНП. Необходимы запрещение хозяйственной деятельности в местах произрастания, выделение памятников природы в местах компактного

произрастания вне Сочинского национального парка, запрещение сбора растений на букеты, разъяснительная работа с населением; охрана *ex situ*: в культуре в ботаническом саду г. Ростов-на-Дону.

**Источники информации:** 1. Красная книга СССР, 1984; 2. Красная книга РСФСР, 1988; 3. Литвинская, 2007; 4. Солодъко, Кирий, 2002; 5. Михеев, 2008; 6. Бобров, 1957; 7. Колаковский, 1961; 8. Колаковский, 1982; 9. ЛЕ; 10. Зернов, 2000; 11. Алтухов, Литвинская, 1986; 12. Литвинская, 1992; 13. Тимухин, 2002а; 14. Михеев, 1988; 15. Алтухов, 1971а; 16. Семагина, 1999; 17. Тимухин, 2006;

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

## 201. ПОВОЙ СОЛДАНЕЛЕВЫЙ

*Calystegia soldanella* (L.) R. Br. 1810



Фото С. Литвинская



#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Polemoniales – Порядок Синюхоцветные

Fam. Convolvulaceae – Семейство Вьюнковые

#### Категория и статус таксона:

2 ИС «Исчезающие». Вид с широким географическим ареалом, кроме холодных областей, с небольшим изолированным фрагментом ареала в регионе, единственным на территории России.

В Красной книге Краснодарского края – категория статуса 1 «Находящийся под угрозой исчезновения», 1Б, УИ [1]; включен в Красную книгу Сочи [2].

Включен в Красную книгу РФ – с категорией статуса 3 г – редкий вид, имеющий значительный ареал, но находящийся в России на границе распространения [3].

#### Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN A3ac; B1ab(iii,iv); C2a(i)b Литвинская С. А.

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

#### Основные диагностические признаки

Травянистый длиннокорневищный поликарпик высотой 15–20 см. Стебли ползучие или лианоидные, ветвистые, лежащие (никогда не выходящие). Растение голое. Листья слегка мясистые, округло-сердцевидные, цельнокрайние или выемчато-зубчатые, на длинных черешках, на верхушке нередко

выемчатые. Цветоножки длиннее листьев. Прицветники яйцевидные, тупые, несколько мясистые, дл. до 1,7 см, округлые, равны или немного длиннее чашелистиков. Цветки одиночные. Венчик белый или розовый, дл. до 40 мм. Тычинки короче венчика, с расширенными нижними частями, голые. Плоды – эллиптические голые коробочки.

#### Ареал

**Глобальный:** Северная, Средняя, Атлантическая, Восточная (южное Причерноморье) Европа; Средиземноморье; Юго-Восточная (Турция, Иран) Азия; Северная и Южная Америка; Австралия; Новая Зеландия [3–6]; Кавказ: Абхазия, Аджария. **Россия:** Крым; Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Анапский р-он: устье р. Сукко [7], в 2016 г. вид нами не обнаружен [8]; Туапсинский р-он: между пгт. Новомихайловский и с. Лермонтово; Западное Закавказье: окр. г. Туапсе, пгт. Хоста, Сочи, Адлер [9] и [10], окр. с. Ермоловка [11], между рр. Мзымта и Псоу [2, 12].

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

Цветет (месяц) V–VI. Криптофит, геофит. Размножается вегетативно и семенным путем. Энтомофил. Гелиофит. Ксеромезофит. Псаммофит. Литоралофит. Обитает на незаросших супралиторальных приморских песках. Экологически узкоспециализированное растение приморских песков.

#### Оценка численности популяции

В 1917 г. был отмечен «в изобилии на приморских песках у устья р. Сукко» [13]. В настоящее время встречается отдельными малочисленными группами. Общая численность – до 500 экз. [8]. Популяции находятся в сильно угнетенном состоянии. Размножение осуществляется преимущественно вегетативным



путем. В местообитании в окр. г. Туапсе в последнее время не обнаружен [9]. Приблизительная численность вида в регионе не более 600 экз.

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные. В устье р. Сукко [4] в 2016 г. вид нами не обнаружен [8].

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
**Антропогенные:** фрагментация ареала, нарушение приморских песков при благоустройстве пляжей, сильное вытаптывание отдыхающими; **естественные:** слабое семенное возобновление; низкая конкурентная способность, стенобионтность, подвижность песков [8].

**Практическое значение**  
Декоративное.

### Меры охраны

Охрана *in situ*: не охраняется. Вне региона охраняется в Пицунда-Мюссерском заповеднике [14]. Необходимы поиски в природе новых местонахождений, изучение биологии и экологии вида, контроль за состоянием популяций, мониторинг сохранившихся популяций, проведение мероприятий по созданию на песчаных пляжах участков, недоступных для отдыхающих, в виде памятников природы, организация заказника в Имеретинской низм. Охрана *ex situ*: в России в культуре не испытывался. Необходимо введение в культуру, выращивание в ботанических садах с последующей реинтродукцией.

**Источники информации:** 1. Зернов, 2007; 2. Солодько, Кирий, 2002; 3. Красная книга России, 2008; 4. Григорьев, 1953; 5. Смольянинова, 1981; 6. Колаковский, 1982; 7. Воронов, 1917; 8. Данные авторов; 9. ЛЕ; 10. КВА; 11. Флеров, 1938; 12. Зернов, 2000; 13. Воронов, 1917; 14. Колаковский, Яброва-Колаковская, 1981.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

## 202. ВЬЮНОК ЛИНЕЙНЫЙ

*Convolvulus lineatus* Nathh. 1759 [*C. besseri* Spreng. 1825]



Фото Попович А. В.



### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные  
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
Ordo Polemoniales – Порядок Синхоцветные  
Fam. Convolvulaceae – Семейство Вьюнковые

### Категория и статус таксона:

I КС «Находящиеся в критическом состоянии». Редкий вид, представленный в регионе несколькими локалитетами, небольшой площадью, находящийся в зоне интенсивной рекреации. В Красную книгу РФ [2008] не включен.

**Категория угрозы исчезновения таксона:** в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR A3c; B1a+2a; E Попович А. В.

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

### Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой 3–20 см. Стеблей несколько, лежачие, 3–20 см дл., как и листья, густо и прижато серебристо-волосистые; листья эллиптические, продолговатые или продолговато-обратно-ланцетные, 5–25 мм шир., островатые, к основанию суженные, нижние с длинными черешками. Цветков по несколько на верхушках стеблей и боковых веточек в компактных соцветиях, реже одиночные; чашелистики 6–10 мм

дл., густо и прижато серебристо-волосистые; венчик 15–25 мм дл., розовый; коробочка яйцевидная, прижато-волосистая [1].

### Ареал

**Глобальный:** Средняя и Восточная Европа (юг); Средиземноморье; Юго-Западная (Малая Азия, Иран), Северная (Западная Сибирь), Центральная Азия; Кавказ [2, 3]. **Россия:** Европейская часть: Крым [2]; Белгородская, Воронежская, Ростовская, Саратовская обл. [2]; Северная Азия: Алтайский край [4]; Российский Кавказ: Карачаево-Черкесия, Кабардино-Балкария, Ставропольский край, Ингушетия, Дагестан [5], Краснодарский край [6]. **Региональный:** Северо-Западное Закавказье: Анапский р-он: Абрауский п-ов: гора Экономическая у с. Сукко; г. Новороссийск: окр. с. Южная Озереевка у моря [7], окр. оз. Лиманчик [8], Новороссийск, западный берег Суджукской лагуны, водосборная зона Суджукской лагуны между выставкой оружия и въездом на пляж «Суджукская коса», окр. с. Алексино, обрывистый берег между рыбколхозом «Черноморец» и городскими очистными сооружениями [7].

### Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V–VI, плодоносит VII, вегетация длительная. Гемикриптофит или хамефит. Энтомофил. Размножение семенное и вегетативное. Произрастает довольно плотными скоплениями на не задернованных или слабо задернованных участках, порой растения свисают, оголяя деревянистый ка-