

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.



### 389. АРУНДО ТРОСТНИКОВИДНЫЙ

*Arundo donax* L. 1753



Фото: Тимухин И.Н.

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Liliopsida – Класс Лилеевидные

Ordo Poales – Порядок Мятликоцветные

Fam. Poaceae – Семейство Мятликовые

#### Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Реликтовый вид на северной границе ареала с небольшим числом локалитетов и сокращающейся численностью. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края, 2 УВ [1]. Красную книгу РФ не включён.

#### Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включён.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU D2 Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

#### Основные диагностические признаки

Травянистый длиннокорневищный поликарпик высотой 2-7 м. Корневища толстые, ползучие. Стебли прямостоячие, с многочисленными узлами. Листья, постепенно суженные к верхушке, 3-6 см шириной, кожистые. Метелка очень крупная, с многочисленными веточками, 20-70 см длиной, многоколосковая. Цветки обоеполые. Колосковые чашечки узколанцетные, часто фиолетово-окрашенные, тонкозаостренные. Нижняя цветочная чешуя узколанцетная, пленчатая, на спинке с длинными шелковистыми волосками [2].

#### Ареал

**Глобальный:** Южная Европа; Азия: Юго-Западная, Средняя, Восточная, Южная; Северная Африка; Кавказ (Западное и Восточное Закавказье, Тальши) [3]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Лазаревский р-он Сочи: окр. с. Лоо [4]; Центральный р-он Сочи: окр. с. Раздольное [5]; Хостинский р-он Сочи: устье р. Мацеста, подошва горы Ахун, шт. Хоста; Адлерский р-он Сочи: морская береговая полоса у с. Кудепста, Имеретинская низм. в окр. шт. Адлер и с. Весёлое [5]. **Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края**

Цветет осенью. Размножается делением корневищ, так как зерновки образуются редко. Встречается на приморских песках, у берегов водоемов, вдоль каналов, образует сплошные заросли в виде узкой полосы. В условиях г. Сочи встречается по примор-



ской подошве горы Ахун, нередко выходит на железнодорожные насыпи. В Имеретинской низменности небольшими участками встречается на сублиторальных песках, более обширные заросли образует вдоль правобережья р. Псоу [5]. Отмечено распространение вида вдоль транспортных путей на увлажненные участки послелесных полей в предгорьях [5].

#### Оценка численности популяции

Численность незначительна, суммарная площадь произрастания вида в Краснодарском крае едва ли достигает 0,5 га [6].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**  
Сокращается. Естественно редкий вид, находящийся в крае на пределе толерантности. Сокращение площади произрастания происходит в связи с интенсивным освоением приморской полосы. Отмечено единичное вселение вдоль автомагистрали во внутренние, удаленные от моря участки Сочи [5]. Рекомендован к включению в Красную книгу РФ [9].

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
**Антропогенные:** распашка и облесение степей, чрезмерный выпас скота, сбор на букеты, степные пожары, рекреация, строительство заводов и нефтепроводов.

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: нигде не охвачен охраняемыми территориями; охрана *ex situ*: выращивается в ботанических садах. Необходимы: контроль над состоянием популяции, введение экологических ограничений, снятие риска уничтожения популяций при хозяйственной деятельности, более широкое культивирование в ботанических садах региона. Необходимы организация памятников природы во всех известных местах произрастания вида и создание комплексного заказника (либо присоединение к СНП участка Имеретинской низменности от мыса Константинова до устья р. Псоу [7,8].

**Источники информации:** 1. Тимухин, Туниев, 2012; 2. Колаковский, 1986; 3. Цвелев, 2006; 4. Солодыко, 2000; 5. Данные авторов; 6. Тимухин, 2000а; 7. Тимухин, 2001б; 8. Туниев и др., 1988; 9. Тимухин, 2015.

Авторы: Тимухин И.Н., Туниев Б.С