

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.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: охраняется на территории заказника «Абрау-ский» и памятника природы «Гора Папай». Необходим контроль за состоянием популяций, изучение репродуктивной биологии и экологии вида. Ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания вида. Создание природного парка на хр. Маркотх. Создание ботанических памятников природы на Тоннельных горах, комплексного памятника природы на горе Лысой-Новороссийской. Охрана *ex situ*: нет сведений.

Необходимо создание питомника редких и эндемичных видов растений Краснодарского края для дальнейшей их реинтродукции в природу [8].

**Источники информации:** 1. Литвинская, 2007; 2. Литвиш, 1964; 3. Конспект флоры Кавказа, 2008; 4. ЛЕ; 5. Попович, 2016; 6. Зернов, 2000; 7. Красная Книга, 2007; 8. Данные авторов; 9. Сергеев, Суслова, 2007; 10. <http://www.plantarium.ru/page/image/id/233443.html>; 11. Персональное сообщение С. Литвинской, 2017 г.

Авторы: Зернов А. С., Попович А. В.

## 278. КРЕСТОВНИК БАНДУРОЛИСТНЫЙ

*Senecio pandurifolius* C. Koch, 1843 [*S. conipes* Sommier et Levier, 1895; *Iranecio pandurifolius* (C. Koch) C. Jeffrey, 1992]



Фото И. Н. Тимухин

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные  
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
 Ordo Asterales – Порядок Астроцветные  
 Fam. Asteraceae (Compositae) – Семейство Астровые  
**Категория и статус таксона**

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Средиземногорный, колхидский, лесной с ограниченным количеством мест произрастания и сокращающейся численностью.

В Красную книгу РФ не включен.

**Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона**

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящийся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CRC2a(ii) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

**Основные диагностические признаки**

Травянистый корневищный поликарпик высотой 20–50 см. Корневище толщиной до 10 мм, с многочисленными корнями. Стебли клочковато-опушенные. Прикорневые листья на черешках, широкояйцевидные, цельные, при основании почти сердцевидные, или пластинки гитаровидные с крупной сердцевидной конечной долей и 2–3 мелкими парами долек, снизу паутиновые, сверху зеленые, со стирающимся клочковатым опушением, длиной до 12 см. Стеблевые листья гитаровидные, сидячие, с полустеблеобъемлющими ушками. Корзинки в числе 2–6, на длинных ножках, в рытлом щитке. Обертка до 15 мм в диаметре, наружные ее листочки линейно-ланцетные, в числе 1–7, в 2–4 раза

короче линейных внутренних, все густо войлочные. Язычковые цветки желтые, в числе 12, длиной 10 мм, язычки равны покрывалу. Семянки голые, хоолок чуть короче трубчатых цветков.

**Ареал**

**Глобальный:** Юго-Западная (северо-восточная Турция) Азия; Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Карачаево-Черкесия [1]. **Региональный:** Адлерский р-он Сочи: ущ. Ахцу, правый борт ущ. Ахцу [2], ущ. Шахгенское [3].

**Оценка численности популяции**

Малочисленный вид, известный в крае по единичным экземплярам из ущ. Ахцу.

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**  
 Нет сведений.

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

V–VI. Криптофит. Гелиофит. Мезоксерофит. Кальцифил. Сильвант, петрофант. Отвесные известняковые скалы. Тип пояса: нижн. горн. – субальп. пояс, 2000 м над ур. м.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
**Естественные:** природная редкость, низкая встречаемость, узкая экологическая амплитуда.

**Практическое значение**

Декоративное.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: необходимы поиски вида в природе; изучение его биологии и экологии.

**Источники информации:** 1. Зернов, Опинченко, 2011; 2. Портеннер, Солодько, 2006; 3. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.