

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

**Отдел: ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ – POLYPODIOPHYTA**

**Класс: Папоротниковидные - Polypodiopsida**

**2. ЧИСТОУСТ ВЕЛИЧАВЫЙ**

*Osmunda regalis* L. 1753

**Семейство:** Чистоустовые –  
*Osmundaceae*

**Категория и статус:**

1 «Находящийся в критическом состоянии» – 1А, КС. Бореальный, лавразийский, дизъюнктивный, третичнореликтовый [1], спорадично распространенный вид с ограниченным числом мест произрастания, сокращающейся численностью и находящийся под угрозой исчезновения. В Красной книге СССР (1984) отнесен к категории «Находящийся под угрозой исчезновения».



**Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП**

В Красный список МСОП не включен.

**Категория согласно критериям Красного списка МСОП**

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в критическом состоянии» – Critically Endangered, CR B2ab(ii,iii,v); И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

**Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией**

Не принадлежит.

**Краткая морфологическая характеристика**

Многолетний папоротник с мощным ветвящимся утолщенным корневищем. Листья длиной до 180 см, широколинейно-продолговатые, дваждыперистые. Сегменты второго порядка на вегетативной части листа продолговато-линейно-ланцетные с мало-заметным ушком при основании, цельнокрайние или мозолисто-зачубренные, аналогичные им сегменты на спороносной части листа узколинейные, густо покрытые сорусами [1–4].

**Распространение**

Общий ареал: Европа: Атлантическая, Центральная, Юго-Восточная, Восточная; Средиземноморье; Юго-Западная (Турция) и Южная Азия; Южная Африка; Северная, Центральная и Южная Америка [2]; Кавказ (Абхазия, Аджария). Россия: КК. Краснодарский край: Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (окр. г. Сочи [5], Имеретинская низменность (26.XI.1948, М. Трофимов) [6]).

## **Особенности биологии, экологии и фитоценологии**

Спороношение наблюдается в начале лета. Размножается спорами и вегетативно. Гигрофит, сциофит, мезотерм. Растет единичными экземплярами, редко группами. Обитает на болотистых местах в черноольховых лесах, на полянах, проникает в средний горный пояс.

## **Численность и ее тенденции**

Реинтродуцированные папоротники высажены четырьмя группами [5]. В СНП сохранилось 130 экз. вида: 29 в Мацестинском лесничестве и 101 в Кудепстинском лесничестве [7–9].

## **Лимитирующие факторы**

Осушение болот и вырубка ольшаников на Имеретинской низменности [7].

## **Меры охраны**

Реинтродуцирован на территории СНП на Имеретинской низменности и в Кудепстинском лесопарке.

## **Источники информации**

1. Колаковский, 1980; 2. Кудряшова, 2000; 3. Конспект... 2003; 4. Косенко, 1970; 5. Данные составителей; 6. MW; 7. Тимухин, 1999; 8. Тимухин, 2001с; 9. Тимухин, 2001а.

## **Составители**

И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев; фото Б. С. Туниев.