

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

## 182. КОЛОКОЛЬЧИК ТВЕРДОЛИСТНЫЙ

*Campanula sclerophylla* (Kolak.) Czer.  
1995 [= *Mxymtella sclerophylla* Kolak.  
1981]

**Семейство:** Колокольчиковые –  
*Campanulaceae*

**Категория и статус:** 1 «Находящийся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ. Западно-закавказский реликтовый эндемик с сокращающейся численностью, представленный двумя локалитетами.



**Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном списке МСОП**  
В Красный список МСОП не включен.

### **Категория согласно критериям Красного списка МСОП**

Региональная популяция относится к категории редкости «Находящаяся в опасном состоянии» – Endangered, EN C1; И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

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

Не принадлежит.

### **Краткая морфологическая характеристика**

Травянистый поликарпик. Каудексы с розетками листьев на их разветвлениях. Розеточные листья яйцевидно-овальные, реже яйцевидно-продолговатые, при основании сердцевидные, к верхушке коротко суженные, дваждытуповато-зубчатые, зубчики оканчиваются мозолистым бугорком, 4–6 см длиной и 2 см шириной. Стеблевые листья уменьшенные, 2–3 см длиной, все листья кожистые, жесткие, рассеянно короткоотстояще опушенные. Соцветие кистевидное, до 20 см длиной, из 15–20 цветков, сидящих на толстой ножке 5–10 мм длиной, несущей до 10 яйцевидно-треугольных прицветников, в пазухах которых сидят редуцированные цветки длиной до 2 мм. Трубка чашечки резко трехгранная, с углублениями, доходящими до осевой колонки. Зубцы чашечки 5–10 мм длиной, линейно-ланцетные, с резко выступающей средней жилкой, бороздчато-бугорчатые, с щетинками на бугорочках. Венчик синий, ширококолокольчатый, 2–2,5 см длиной, до одной трети рассеченный, в выемках между долями – с клювовидными выступами. Нити тычинок расширенные, полностью закрывающие цветоложе. Аксикорны апикальные, узкие, срастающиеся с глубоко впяченной внутрь мешковидной стенкой коробочки. Семеносцы продолговатые, многосемянные. Незрелые семена продолговато-овальные, бескрылые [1].

### **Распространение**

Общий ареал: Западное Закавказье. Россия: КК. Краснодарский край: Туапсе-Адлерский р-н (ущелье Ахцу р. Мзымта [1, 3], Шахгинское ущелье р. Псоу [4]).

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

Сведений о виде недостаточно. Цветет в середине лета [4]. Энтомофил. Ксеромезофит, сциогелиофит, кальцефил, петрофит. Типичный хазмофит [5]. Растет в трещинах известняковых скал каньонов предгорий. Предпочитает хорошо освещенные места. Ширина эколого-ценотической амплитуды стенотопная.

### **Численность и ее тенденции**

Локально распространенный вид. Численность крайне низкая и продолжает сокращаться. В ущелье р. Ахцу насчитывается менее 100 особей. Аналогичная численность отмечена и в ущелье р. Псоу [4].

### **Лимитирующие факторы**

Рекреационное освоение предгорий г. Сочи, строительство автомагистрали Адлер – Красная Поляна, сбор растений на гербарий, ареальная редкость на границе ареала.

### **Меры охраны**

Оба известных местонахождения охраняются в СНП [4]. Вид предлагался к включению в Красную книгу РФ [2]. Необходимы поиск новых местонахождений, изучение биологии и экологии вида, контроль за состоянием популяций, запрет хозяйственной деятельности в местах произрастания.

### **Источники информации**

1. Колаковский, 1991; 2. Тимухин, 2000а; 3. Туниев, Тимухин, 2002; 4. Данные составителей; 5. Колаковский, 1995.

### **Составители**

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