

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

## 78. КАРКАС ЮЖНЫЙ

*Celtis australis* L. 1753

**Семейство:** Каркасовые – *Celtidaceae*

**Категория и статус:** 1 «Находящийся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ. Находящийся в опасном состоянии, локально встречающийся реликтовый европейско-средиземноморский вид с низкой численностью.



**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 опасном состоянии» – Endangered, EN C2a(i); И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

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

Не принадлежит.

### **Краткая морфологическая характеристика**

Листопадное дерево. Высота – до 8–12 м. Листья яйцевидно- или продолговато-ланцетные с косым основанием, на верхушке длиннооттянутые, остропильчатые; зубчики косотреугольные с загнутым кверху острием, рассеянно прижато-опушенные, кожистые, сверху зеленые, снизу серо-зеленые, длиной 9–12 см, шириной 3–6 см. Плоды шаровидные, на длинных ножках, расположенные в пазухах листьев, обычно почти черные или черно-бурые, около 10–16 мм в диаметре, при высыхании с морщинистой оболочкой [1–3].  $2n=40$ .

### **Распространение**

Общий ареал: Европа: Средняя, Атлантическая, Восточная (Крым); Средиземноморье; Азия: Турция, Иран; Кавказ [4]. Россия: Северный Кавказ (КК). Краснодарский край: Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (Сочи-Адлер [2], Агурское ущелье, тиссосамшитовая роща, возможно нахождение в ущельях Ахцу и Шахгинском (р. Псоу) [5–7]).

Особенности биологии, экологии и фитоценологии

Летне-зеленое растение. Цветение происходит одновременно в марте – мае. Анемо-фил, редко энтомофил. Плодоношение в сентябре – октябре. Размножается семенами и вегетативно корневыми отпрысками. Семена разносят птицы, мелкие грызуны. Мезоксерофит [8]. Очень засухоустойчив. Во время сильной жары листья скручиваются и опадают, бла-

годаря этому испарение влаги растением сильно сокращается; с наступлением благоприятных условий на дереве появляется новая листва. Поднимается до 700 м над у. м. Растет на скалистых местах, горных склонах, предпочитает известняковые породы и склоны южной экспозиции. Декоративен [3].

#### **Численность и ее тенденции**

Встречается единичными экземплярами. Общая численность в крае едва ли достигает нескольких десятков особей [7].

#### **Лимитирующие факторы**

Ограниченность подходящих для произрастания мест и рекреационное освоение предгорий Сочи.

#### **Меры охраны**

Охраняется на территории СНП и КГПБЗ. Необходимы контроль за состоянием популяций, ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания, изучение географии, биологии и экологии вида в регионе, действенная охрана и создание ботанических памятников природы в местах произрастания, создание питомников по выращиванию вида с последующей реинтродукцией в природу [7]. Рекомендовался к внесению в Красную книгу РФ [9].

#### **Источники информации**

1. Бородина и др., 1966; 2. Косенко, 1970; 3. Колаковский, 1980; 4. Флора Восточной Европы, 2004; 5. Тимухин, 2002а; 6. Туниев, Тимухин, 2001; 7. Данные составителей; 8. Литвинская, 2006; 9. Тимухин, 2000а.

#### **Составители**

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