

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

## 52. ЛАПИНА КРЫЛОПЛОДНАЯ

*Pterocarya pterocarpa* (Michx.)  
Kunth ex I. Iljinsk. 1951 [= *Pterocarya fraxinifolia* (Poir.)  
Spach, 1834]

**Семейство:** Ореховые –  
*Juglandaceae*

**Категория и статус:** 1 «Находящийся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ. Локально встречающийся дизъюнктивный кавказско-малоазиатский реликтовый вид с низкой численностью. Красная книга РФ – категория статуса 1, Красная книга СССР (1984) – «Вид с сокращающейся численностью».



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

Риск вымирания глобальной популяции в Красном списке угрожаемых видов МСОП оценен как «Низкий риск/Вызывающий наименьшие опасения» – Lower Risk/Least Concern, LR/lc, версия 2.3 (1994) [1].

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

Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» – Endangered, EN A2cd; B1b(i,iii,iv,v); 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 30–35 м. Ствол темно-серый, диаметр – от 80 до 150 см. Листья сложные и обычно непарноперистые, с 5–15, а иногда и с 23–25 листочками. Листочки крупные, до 10–17 см длиной, продолговато-ланцетные, снизу округленные, наверху оттянутые, сверху они более темные, в углах жилок желтовато-опушенные, по краю мелкопильчатые. Растение однодомное, цветки собраны в однополые сережки. Женское соцветие длиной 10–14 см развивается на верхушке побега, а ниже, в пазухах опадающих

чешуй, расположены мужские сережки 8–11 см длиной. Пестичные сережки свисающие, с сидячими одиночными цветами. Плод с нераскрывающимся околоплодником неправильно-кубаревидным, с двумя превышающими его по ширине крыльями [2–5].  $2n=32$ .

### **Распространение**

Общий ареал: Кавказ; Юго-Западная Азия (Турция, Иран) [6]. Россия: Северный Кавказ (Дагестан в устье р. Самур; КК) [2, 3]. Краснодарский край: Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (к югу от р. Цусхвандж и далее по рр. Чухутх, Чимит, Хобза, Буу, Детляжка, Матросская щель, Глубокая щель, Шахе, Восточный и Западный Дагомыс, Псахе, Сочи, Бзугу, Кудепста, Херота, Мзымта, Псоу) [7–9].

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

Цветет в марте – апреле. Анемофил. Размножается семенами, корневыми отпрысками и пневой порослью. Анемохор, гидрохор. Макротерм. Поросль лапины погибает уже при температуре  $-10^{\circ}\text{C}$ , а взрослые деревья – при  $-25^{\circ}\text{C}$  [10]. Достигает 250-летнего возраста [2]. Мезогигрофит, гелиосциофит. Требователен к богатству почвы [11]. Ареал ограничен на ЧПК границами влажных субтропиков [7]. Ассектатор пойменных колхидских лесов, редко эдификатор. Растет по берегам и долинам рек, на всевозможных болотистых местах в нижнегорном поясе в смеси с ольхой бородатой (*Alnus barbata*), грабом обыкновенным (*Carpinus betulus*), буком (*Fagus orientalis*), каштаном, кленами (*Acer platanoides*, *A. laetum*, *A. campestre*), в горы поднимается до 600–800 м над у. м.

### **Численность и ее тенденции**

В Матросской щели учтено около 50 экз., в устьях рр. Херота, Бзугу, Псахе, Дагомыс, Кудепста сохранились единичные особи [8]. Наиболее крупные группы отмечены в среднем течении р. Псахе, руч. Чахцуцир (бас. р. Псоу), р. Глубокая щель и в долине р. Шахе. Количество деревьев в этих группах достигает 300–500 особей [12].

### **Лимитирующие факторы**

Освоение речных долин, особенно нижних участков, строительство и рекреационное воздействие, нарушение условий произрастания, рубки.

### **Меры охраны**

Был включен в первое издание КККК (категория II – «Вид, находящийся под угрозой исчезновения») [13]. Необходимо объявить памятниками природы все известные локалитеты за пределами СНП, перевести места произрастания вида в СНП в зону заказного режима охраны [12, 14].

### **Источники информации**

1. IUCN, 2006; 2. Алексеев и др. 1997; 3. Жилин, 1980; 4. Колаковский, 1982; 5. Косенко, 1970; 6. Флора Восточной Европы, 2004; 7. Тимухин, 2001b; 8. Тимухин, 2003a; 9. Тимухин, Туниев, 2001; 10. Ильинская, 1951; 11. Литвинская, 2006; 12. Данные составителей; 13. КККК, 1994; 14. Туниев, Лебедева, 1986.

### **Составители**

И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев; рис. С. А. Литвинская.