

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР
2007

53. ДУБ КРУПНО-ПЫЛЬНИКОВЫЙ

Quercus macranthera Fisch et
C. F. Mey. ex Hohen. 1838

Семейство: Буковые –
Fagaceae

Категория и статус: 3 «Редкий» – 3, РД. Кавказско-малоазиатский вид, расположенный на западной границе ареала, далеко в отрыве от основной области распространения, известный из ограниченного количества локалитетов.



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 состоянии, близком к угрожаемому» – Near Threatened, NT. 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 28 м. Листья плотные, обратнояйцевидные или овальные, на верхней стороне опушенные только по жилкам, на нижней – целиком, сидят на коротких черешках. Верхняя сторона листьев темно-зеленая, нижняя – желтовато-серая, лопасти короткие и тупые, по 8–12 с каждой стороны и одна на конце.

У некоторых листьев лопасти цельнокрайние, у других – с крупными зубцами. Прилистники до 1,5 см длиной, густомахнаты. Пыльниковые соцветия густоопушенные, до 15 см длиной; пестичные цветки сидячие, по 1–5. Желуди сидячие или на короткой плодоножке, длиной 2–2,5 см, на треть или наполовину погруженные в полушаровидную плюску до 1,5 см длиной и до 2 см в диаметре. Чешуи плюски в средней и верхней частях плотно прижатые, в нижней – несколько оттопыренные, серо-опушенные с бурными голыми кончиками. Побеги густо покрыты косматым желтовато-серым опушением, почки тупые, овальные, с опушенными чешуями. Кора серовато-черная, с глубокими вертикальными трещинами [1, 2]. 2n=24.

Распространение

Общий ареал: Юго-Западная Азия: Иран (Мазандаран), Турция; Кавказ (Восточное и Южное Закавказье, южные склоны Главного Кавказского Хребта). Россия: Северный Кавказ (КК; Северная Осетия – Алания; Чеченская Республика; Республика Ингушетия; Дагестан) [2]. Краснодарский край: Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (верховья рр. Мзымта [3], Аше [4], горы Хакудж и Бекешей в Лазаревском р-не (8.VI.2004, Б. Туниев), гора Лысая (16.VIII.2005, Б. Туниев), бас. р. Мзымта (VIII.1988, А. А. Лебедева), окр. оз. Кардывач у водопада Изумрудный (5.VII.2004, Б. Туниев), хр. Аишха [4, 5]).

Особенности биологии, экологии и фитоценологии

Летне-зеленое листопадное дерево. Цветет в мае. Анемофил. Размножается семенами и вегетативно. Зоохор, барохор. Растет медленно, особенно в первые 15–20 лет, живет до 450 лет и до 150–250 лет сохраняет способность давать поросль от пней. Устойчиво к засухе и морозам. Сциогелиофит, мезоксерофит [6]. В горах Закавказья распространено от 2400 м до верхнего предела леса (примерно 2650 м над у. м.). В КК встречается по верхней границе леса в диапазоне высот 1400–1800 м над у. м., формируя фрагменты субальпийских дубняков в окружении кленовников [4, 5]. В западных районах Закавказья выше пояса бука (1700 м над у. м.) *Quercus macranthera* образует пояс дубовых лесов и произрастает в субальпийских лесах с участием *Acer trautvetteri*, *Betula litwinowii*, *B. pendula*, *Sorbus aucuparia*. Чистые леса он образует на крутых южных склонах с маломощными почвами, где другие породы неконкурентоспособны [2].

Численность и ее тенденции

Крайне низкая, в верховье р. Аше известно не более 50 особей, в верховье р. Мзымта – не более 300 особей [4]. Динамика численности неизвестна.

Лимитирующие факторы

Естественно редкий вид, стенотопность вида и низкая конкурентная способность на границе ареала.

Меры охраны

Охраняется на территории СНП. Необходимо включить южный склон хр. Аишха в состав СНП [4], контроль за состоянием популяций на границе ареала.

Источники информации

1. Бородина и др., 1966; 2. Меницкий, 1984; 3. Тимухин, 2001а; 4. Данные составителей; 5. SNP; 6. Литвинская, 2006.

Составители

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