

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



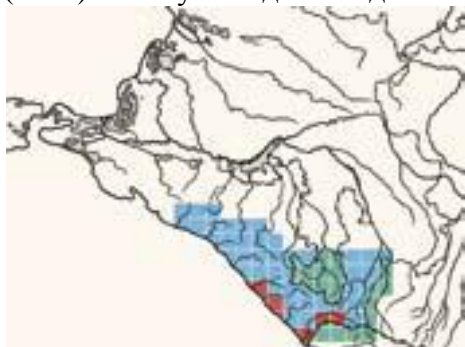
КРАСНОДАР
2007

55. ХМЕЛЕГРАБ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Ostrya carpinifolia Scop. 1772

Семейство: Березовые – *Betulaceae*

Категория и статус: 1 «Находящийся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ. Реликтовый спорадично распространенный вид с ограниченным числом мест произрастания и сокращающейся численностью. Красная книга РФ – категория статуса 2, Красная книга СССР (1984) – статус «Редкий вид».



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 20 м. Кора темно-бурая, с продольными трещинами и отшелушивающимися и свисающими вдоль ствола длинными полосками. Ветви бурые, опушенные. Листья яйцевидно-продолговатые, при основании округлые или слабосердцевидные, остропильчатые, слегка двуцветные (снизу лист светлее), до 13 см длиной и 6 см шириной. Опушенный черешок имеет длину 6–9 мм. Мужские сережки 6–8 мм длиной образуются к осени. В мужском цветке около 10 тычинок. Женские сережки свисающие, плоды длиной 5–8 см и шириной 3–4 см. Плюска перепончатая, светло-буровато-красноватая, эллиптическая, мешковидная, в 4–6 раз превышает орешек. Орешек яйцевидно-конический, блестящий, сверху с ресничками [1–3]. $2n=16$.

Распространение

Общий ареал: Кавказ; Средиземноморье; Малая Азия [4]. Россия: Северный Кавказ. Краснодарский край: Западный Кавказ: Бело-Лабинский р-н (горы Джуга, Фишт [5, 6], Хрустальная [7], балка Капустина, хр. Герпегем [8]); Северо-Западное Закавказье: Анапа-Геленджикский р-н (Новороссийск, Абрау, хр. Навагир) [9]; Пшадско-Джубгский р-н

(Агой)[11]; Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (Греческая щель [11], пос. Цыпка, Кирпичный [9], тиссосамшитовая роща [10], горы Ахун, Сахарная, Аутль, Бзыш [7], ущелья рр. Шахе, Кудепста, Агура, у слияния рр. Ачипсе и Мзымта, правобережье р. Мацеста (ур. Бытха), ур. «Аллея любви» по шоссе Дагомыс – Солохаул, окр. с. Аибга, ущелье р. Западный Дагомыс, ущелье р. Шахе между ручьем Белым и ручьем Жмурко, Эсто-Хребет [5, 6], окр. пос. Солоники [7, 12], с. Веселое, р. Цусхвадж, окр. пос. Солохаул [8]).

Особенности биологии, экологии и фитоценологии

Цветет в апреле одновременно с распусканием листьев [3]. Плодоносит в августе – сентябре. Плодоносить начинает с 30 лет. Размножение происходит благодаря крылаткам, разносимым ветром. Обладает сильной побегопроизводительной способностью от пня. Предпочитает известняковые почвы. Растет до 100 лет. Мезофит, гелиосциофит. Растет от нижне- до верхнегорного поясов по ущельям и склонам гор, поднимается до высоты 300 м над у. м., иногда встречается на высоте 1500–1800 м. В смешанных колхидских лесах растет одиночно, иногда образует рощицы со вторым ярусом из самшита, предпочитает преимущественно светлые леса [13].

Численность и ее тенденции

Встречается единичными экземплярами, иногда формирует небольшие рощицы, преимущественно на крутых и скалистых склонах. Численность повсеместно сокращается. Численность на хр. Герпигем – около 40 особей [14].

Лимитирующие факторы

Интенсивное освоение предгорий Краснодарского края, рубки, пожары, нарушение условий произрастания.

Меры охраны

Был занесен в первое издание КККК – статус: категория 3 – «Редкий вид» [5]. Охраняется в СНП и КГПБЗ. Необходимо объявить памятниками природы ур. Солоники, хр. Герпегем и балку Капустина [12], создать режим особо охраняемой зоны в местах произрастания в СНП [8]. Необходим контроль над состоянием ценопопуляций, изучение географии вида в регионе.

Источники информации

1. Галушко, 1978; 2. Косенко, 1970; 3. Колаковский, 1982; 4. Флора Восточной Европы, 2004; 5. Тимухин, 2002а; 6. Туниев, Тимухин, 2001; 7. Тимухин, 2000b; 8. Данные составителя; 9. Зернов, 2000; 10. Семагина, 1999; 11. Алтухов, Литвинская, 1986; 12. Тимухин, 2001d; 13. Корчагина, 1980; 14. Личное сообщение, С. А. Литвинская; 15. КККК, 1994.

Составители

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