

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

## 51. САМШИТ КОЛХИДСКИЙ

*Vixus colchica* Pojark. 1947

**Семейство:** Самшитовые –  
*Vixaceae*

**Категория и статус:** 2 «Уязвимый» – 2, УВ. Реликтовый колхидско-лазистанский вид на северной границе ареала с небольшим числом мест произрастания и сокращающейся численностью. Красная книга РФ – категория статуса 2; Красная книга СССР – «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 / Находящийся в состоянии, близком к угрожаемому» – Lower Risk / Near Threatened, LR/nt. ver. 2.3 (1994) [1]. Включен в Красный список МСОП-1997 (IUCN Red List of Threatened Plants. Cambridge, 1997). World status: Indeterminate (I) [2].

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

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» – Vulnerable – VU A1cd; B1ab(i,iii); И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

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

Не принадлежит.

### **Краткая морфологическая характеристика**

Вечнозеленое дерево. Высота – до 18 м. Кора бледновато-желтая, плотная. Веточки четырехгранные, густооблиственные. Листья кожистые, блестящие, на коротких черешках, от овально-ромбических до продолговато- или яйцевидно-ланцетных, к основанию суженные, на верхушке тупые или выемчатые, длиной 2–3 см и шириной 1–2 см, лоснящиеся, с одной срединной жилкой и множеством боковых, снизу беловатые, без жилок. Цветы зеленоватые, в пазушных головчатых соцветиях, почти сидячие, нижние мужские, верхние женские, с простым околоцветником из яйцевидных долей. Завязь с рогообразными отростками вдвое короче ее. Столбик в два раза короче завязи, с крупными двулопастными железистыми рыльцами. Коробочка почти шаровидная, около 9 мм высотой, с отростками.

Семена черные, блестящие, эллиптические, с гранями по бокам и округлой спинкой.  $2n=28$  [3–6].

### **Распространение**

Общий ареал: Юго-Западная Азия: Турция; Кавказ [3]. Россия: Северный Кавказ (КК, РА) [7, 9]. Краснодарский край: Западный Кавказ: Бело-Лабинский р-н (рр. Курджипис, Цице [8, 12], ур. Мезмай); Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (к югу от р. Псеуапсе: долины и ущелья рр. Сочи, Псоу, Мзымта, долина р. Шахе от ручья Белый до ручья Жмурко, рр. Бзыч, Ажу, Кудепста, Западная и Восточная Хоста, Псеуапсе, Чемит, Годлик, Тхагапс, Западный и Восточный Дагомыс, Лоо, Бзыч, горы Ахун, Пикет и др., имеются посадки в Восточном (окр. корд. Черноречье), Западном (р. Монашка), Южном отделах КГПБЗ (р. Ассара) [10–12]).

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

Цветет в марте – апреле, плодоносит в июле – августе [3–6]. Энтомофил, зоохор (муравьи). Размножается семенами, отводками, единично дает корневые отпрыски, после рубки – поросль от пня. Под пологом леса самшит плодоносит в возрасте 60 лет, на открытых местах намного раньше. Доживает до 500–600 лет. Сциофит, мезофит и гигромезофит, кальцефил. Мезофанерофит. Тип поясности: нижне- и высокогорный. Произрастает во влажных лесах колхидского типа, преимущественно по ущельям от 50 до 1000 м над у. м., часто на известняковых почвах. Ассектатор смешанных и грабово-буковых лесов, субэдификатор тиссосамшитовых сообществ, эдификатор растительности ущелий [13]. Почти все деревья преклонного возраста поражены сердцевинной гнилью, на листьях встречается ржавчинный грибок.

### **Численность и ее тенденции**

Продолжает оставаться относительно стабильной. Площадь сообществ в Хостинском отделе – 120 га, в Западном – около 500 га. Изредка самшит образует сплошные чистые насаждения, имеются крупные плотные популяции. Но численность вида заметно сократилась [10]. Отмечены рубки в Гуамском ущелье.

### **Лимитирующие факторы**

Стенотопность вида; освоение речных долин, сбор ветвей на букеты и гирлянды, лесозаготовки в местах произрастания в Апшеронском р-не и Лооском лесхозе.

### **Меры охраны**

Охраняется на территории КГПБЗ и СНП. Учрежден ландшафтный памятник природы «Гуамское ущелье» (решение ИК Краснодарского краевого Совета народных депутатов от 14.07.1988№325)[14]. Всеизвестные места произрастания вида за пределами ООПТ должны быть объявлены памятниками природы (Апшеронский р-н и Лооский лесхоз) [12].

### **Источники информации**

1. IUCN, 2006; 2. IUCN Red List... 1997; 3. Алексеев и др., 1997; 4. Галушко, 1980; 5. Колаковский, 1980; 6. Косенко, 1970; 7. Красная книга РСФСР, 1988; 8. КККК, 1994; 9. Красная книга РА, 2000; 10. Тимухин, 2002; 11. Туниев, Тимухин, 2001; 12. Данные составителей; 13. Литвинская, 2006; 14. Литвинская, Лозовой, 2005.

### **Составители**

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