

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

## Отдел: ПАПОРОТНИКООБРАЗНЫЕ – POLYPODIOPHYTA

### Класс: Папоротниковидные - Polypodiopsida

#### 6. АДИАНТУМ ВЕНЕРИН ВОЛОС

*Adiantum capillus-veneris* L. 1753

**Семейство:** Адиантовые –  
*Adiantaceae*

**Категория и статус:** 3 «Редкий» – 3, РД. Реликтовый средиземноморский с иррадиациями [1], спорадично распространенный вид с ограниченным числом мест произрастания и сокращающейся 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 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

Травянистый поликарпик. Высота – до 35 см. Корневище ползучее. Пластинки вайи дважды-, трижды перистораздельные, длиной до 30 см, в очертании широкопродолговатые. Сегменты последнего порядка на черешочках, обратнойцевидно-клиновидные, цельнокрайние, тупые, по верхним краям дланевидно-дольчатые. Черешки листьев черные. Сорусы прикрыты завороченным краем вайи, продолговатые, без покрывальца [2, 3].

#### Распространение

Общий ареал: Европа: Атлантическая, Южная и Юго-Восточная; Средиземноморье; Кавказ; Юго-Западная (Турция, Иран) и Средняя Азия; Центральная Африка; Северная Америка [4]. Россия: Северный Кавказ (КК; СК (Мамайский лес в окр. г. Ставрополя) [5]; Дагестан (с. Гуниб) [6]). Краснодарский край: Северо-Западное Закавказье: Пшадско-Джубгский р-н (гора Чубатая, долина р. Небуг в 2 км от пос. Небуг) [8]; Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (скала на городском пляже г. Туапсе (8.VIII.1998, А. Зернов) [9], мыс Кадош (24.V.1989, Н. Шведчикова) [9], пос. Цыпка [7], ущелья рр. Деде, Цусхвандж, Чудо-красотка, Аше (25.V.1907, V. Miller), Дагомыс в Барановском ущелье (11.II.1994, ?), Шахе (25.V.1966, И. Крылова), пос. Солоники (27.III.1998, С. Майоров), окр. курортного пос. Лазаревское у водопада на Ильином ручье (24.VI.1917, Н. Павлов, С. Ку-

ликова) [9], ущелье рр. Мацеста (5.VII.1911, Г. Ширяев) [9], Псезуапсе, Чимит, Чу-хутх, Сочи, Хоста, Кудепста, Мзымта, Псоу и др. [10]).

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

Спороносит в июне – августе. Анемохор, гидрохор, хамефит, мезотерм, гигрофит, сциофит, базифил, петрофит [11]. Стенотопный вид. Доминант. Растет в лесном поясе в тенистых влажных ущельях, преимущественно на скалах с сочащейся водой и у водопадов. Средиземногорный со связями в тропической флоре, влажно-литофильный [12], предпочитает тенистые участки с отложениями ручьевого туфа [7].

### **Численность и ее тенденции**

Повсеместно встречается локальными небольшими группами, число особей в которых варьируется от нескольких десятков до двух-трех сотен. Наиболее протяженная и многочисленная группировка вида, насчитывающая до 5000 особей, обнаружена в среднем течении р. Бзыч (левый приток р. Шахе) [9].

### **Лимитирующие факторы**

Стенотопность вида определяет его естественную редкость. Отмеченная местами добыча ручьевого туфа (ущелье р. Шахе) приводит к уничтожению биотопов вида.

### **Меры охраны**

Охраняется на территории КГПБЗ и СНП. В обнаруженных местах произрастания за пределами ООПТ необходимо организовать ботанические памятники природы [13], на территории СНП в местах произрастания вида установить режим заказной зоны. Рекомендовался к включению в Красную книгу РФ [14].

### **Источники информации**

1. Гроссгейм, 1939; 2. Галушко, 1978; 3. Косенко, 1970; 4. Конспект... 2003; 5. Кононов и др., 1986; 6. Раджи, 1981; 7. Зернов, 2000; 8. Личное сообщение, С. А. Литвинская; 9. MW; 10. Данные составителей; 11. Экофлора Украины, 2000; 12. Колаковский, 1980; 13. Туниев и др., 1988; 14. Тимухин, 2000.

### **Составители**

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

