

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

# КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

## Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

## 20. ГРОЗДОВНИК РОМАШКОЛИСТНЫЙ

*Botrychium matricariifolium*

(Retz.) A. Br. ex Koch, 1845

**Семейство:** Ужовниковые –  
*Ophioglossaceae*

**Категория и статус:** 1Б «Находящийся под угрозой исчезновения» – 1Б, УИ. Локально встречающийся реликтовый европейско-североамериканский вид с низкой 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 опасном состоянии» – Endangered, EN А3с; И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

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

Включен в Конвенцию европейской дикой природы и природных местообитаний (Бернская Конвенция; принятая 19.09.1979 г. и вступившая в силу 1.06.1982 г.) (Bern Convention on the conservation of European wildlife and natural habitats; Appendix 1; valid from 5 March 1998) [1].

**Краткая морфологическая характеристика**

Травянистый короткокорневищный поликарпик. Высота – 5–25 см. Корневище короткое, сочное. Вайя одна, расчленена на нижнюю (стерильную, имеющую вид листовой пластинки) и верхнюю (спороносную) части. Стерильная часть вайи на коротком черешочке, продолговато-эллиптическая, дважды перисторассеченная. Доли первого порядка неравномерно-перистораздельные. Вайя снабжена длинным черешком, выходящим от самой поверхности земли [2]. Спороносная часть дважды-, триждыперистая, прямостоячая. Конечные доли несут по 2 ряда свободных спорангиев.  $2n=180$ .

**Распространение**

Общий ареал: Европа; Северная Америка. Россия: Европейская часть (республики Карелия и Коми, Ленинградская, Новгородская, Псковская, Вологодская, Тверская, Московская обл.) [3]; Северный Кавказ: КК. Краснодарский край: Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (бас. верхнего течения р. Мзымта – хр. Псехако, р. Рудовая) [4, 5].

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

Вегетирует в мае – сентябре, спороносит в июле – августе [2]. В течение нескольких лет развивается под землей за счет микоризы [3]. Геофит. Анемохор, субмикротерм, мезофит, сциофит, ацидофил, мезотроф, карбонатофоб [6]. Стенотопный вид. Ассектатор. В пределах ареала растет одиночно или группами на песчаной почве, в сосновых лесах и между кустарников. Встречается редко. В бас. р. Рудовая отмечен в буковом грабняке на месте зарастающей вырубki. На хр. Псехако произрастает по опушке букняка вдоль бывшей лесовозной дороги [5].

## **Численность и ее тенденции**

Во всех отмеченных локалитетах встречается небольшими группами, до 15–20 экз. [5]. Может исчезнуть на хр. Псехако в связи с рекреационным освоением р-на пос. Красная Поляна.

## **Лимитирующие факторы**

Естественно редкий вид на южной границе ареала. Предполагают, что для вида характерны ограничения в распространении спор, что связано с его гибридным происхождением или облигатной микотрофией [3]. Рекреация и хозяйственное освоение склонов.

## **Меры охраны**

Охраняется на территории КГПБЗ и СНП. Необходим мониторинг ценопопуляций вида.

## **Источники информации**

1. <http://reka.notamedia.ru/docs/bernapp1.html>; 2. Талиев, 1941; 3. Левашов, 2004; 4. Тимухин, 2001а; 5. Данные составителей; 6. Экофлора Украины, 2000.

## **Составители**

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