

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ КНИГА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Растения и грибы

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР
2007

10. КОСТЕНЕЦ ВОРОНОВА

Asplenium woronowii Christ, 1906.

Семейство: Костенцовые –
Aspleniaceae

Категория и статус: 2«Уязвимый»–
2,УВ. Сокращающийся в численности
локально распространенный колхид-
ский горный вид на крайней западной
границе ареала.



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 «Уязвимые» – Vulnerable, VU B1b(ii,iii)c(ii,iii); И. Н. Тимухин, Б. С. Туниев.

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

Не принадлежит.

Краткая морфологическая характеристика

Травянистый короткокорневищный поликарпик. Вайи располагаются пучками, жесткокожистые, блестящие, дважды-, четыреждыперистые, длина пластинки – 6 см, ширина – 2–2,5 см, форма удлинено-ланцетная, туповатая; сегментов первого порядка 8–11, первые 2–3 пары нижних сегментов первого порядка перисто-раздельные, нижние почти на черешочках, удаленные, тупые, разной величины, у основания глубоконадрезные; самый нижний сегмент клиновидно-овальный, свободный, тупой, у верхушки с обеих сторон с тремя кругловато-овальными лопастями, по краю коротко зазубренные; сегменты второго порядка овальные, тупые, более крупные, надрезанно-зубчатые; черешки окрашены в темно-бурый цвет, короткие (до 6 см); сорусы косые, по 2–3 на каждой лопасти; покрывальце ланцетное, цельнокрайнее.

Распространение

Общий ареал: Юго-Западная Азия (Турция); Кавказ: Грузия (Риони, пос. Твили, Рице-Авадхарский заповедник (12.VII.1964, Е. Мордак), окр. Боржом в Боржомском ущелье (14.VII.1916, П. Крылов, Е. Штейнберг), около Джалабета в ур. Хусар) [1–3]. Россия: Северный Кавказ: РА (Фишт-Оштенский массив, гора Житная) [4, 5]; КЧР (Преград-ненский р-н, верховье р. Загеданка). Краснодарский край: Западный Кавказ: Бело-Лабинский р-н (гора Аутль) [1]; Западное Закавказье: Туапсе-Адлерский р-н (тропа Бабук-Аул – Фишт (9.IX.1927, Г. Воронов и В. Штейп), горы Фишт (6.IX.1927, Г. Воронов и В. Штейп) [3], Чугуш, Буква, хр. Аибга [4, 6, 7], окр. пос. Красная Поляна, гора Ачишко [3]).

Особенности биологии, экологии и фитоценологии

Летне-зимне-зеленый. Мезофит, сциофит, кальцефил, петрофит, хазмофит. Произрастает в высокогорьях в пределах высот 2000–3000 м над у. м. Приурочен к трещинам затененных скал, скальным осыпям, выходам камней на альпийских лугах, скалам в лесном поясе.

Численность и ее тенденции

Встречается в регионе редко, площадь обитания и количество локалитетов сокращается в результате хозяйственного освоения горных склонов.

Лимитирующие факторы

Стенотопность вида, узкая экологическая амплитуда, слабая конкурентная способность, выпас скота, рекреация.

Меры охраны

Охраняется на территории КГПБЗ, СНП. Необходимы изучение популяций вида на границе ареала, мониторинговый контроль за их состоянием, ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания.

Источники информации

1. Конспект... 2003; 2. Гроссгейм, 1939; 3. LE; 4. Данные составителей; 5. Ричинский... 2005; 6. Туниев, Тимухин, 2002; 7. Тимухин, 2001с.

Составитель

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