

АДМИНИСТРАЦИЯ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

КРАСНАЯ
КНИГА
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



— РАСТЕНИЯ И ГРИБЫ —
III ИЗДАНИЕ

Краснодар 2017



УДК 581.5(470.620)
ББК 28.588(2Рос-4Кра)
К 78

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Гельтман Д. В., доктор биологических наук (директор Ботанического института РАН им. В. Комарова, Санкт-Петербург)

Geltman DV, Doctor of Biological Sciences (Director of V. Komarov Botanical Institute, St. Petersburg)

Валида Али-заде, акад. НАН Азербайджана (директор Института ботаники)

Valida Ali-zade, Acad. National Academy of Sciences Azerbaijan, Director of the Institute of Botany

Красная книга Краснодарского края. Растения и Грибы. III издание. / Отв. ред. С. А. Литвинская – Краснодар: Адм. Краснодар. края, 2017. – 850 с. : ил.

Красная книга Краснодарского края «Растения и грибы» является официальным документом, содержащим научную базу данных о редких, исчезающих и находящихся под угрозой полного исчезновения видах (нотовидах, подвидах, популяциях) растений, произрастающих в естественных экосистемах. В ней содержатся сведения по биологии и экологии, состоянию популяций, численности, лимитирующих факторах и мерах охраны 558 видов растений и грибов, включенных в «Перечень таксонов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Краснодарского края. Растения и грибы». Изложена нормативно-правовая база по охране редких и исчезающих видов, приведены перечни таксонов, нуждающихся в особом внимании к их состоянию в природных ландшафтах Краснодарского края. Для каждого вида дана экспертная оценка угрозы исчезновения региональной популяции в системе категорий и критериев Красного списка МСОП.

Издание рассчитано на специалистов в области охраны окружающей среды, природопользователей всех уровней, работников администрации и правоохранительных органов, образовательных учреждений, экологов, биологов, географов, краеведов и всех лиц, заинтересованных в сохранении уникального биологического разнообразия Краснодарского края.

Книга опубликована за счет средств бюджета Краснодарского края.

ISBN 978-5-6040022-6-1

© Министерство природных ресурсов Краснодарского края,
2017

© Комиссия по редким и охраняемым объектам животного
и растительного мира Краснодарского края

Все права интеллектуальной собственности на информацию, изложенную в очерках, равно как и на приведенные в них авторские графические и прочие материалы, принадлежат авторам, указанным при видовых очерках. Ни сама книга, ни ее часть не могут быть воспроизведены ни в какой форме, включая электронное и фотокопирование, без предварительного письменного разрешения правообладателей.



4. ПТЕРИС КРИТСКИЙ

Pteris cretica L. 1767



Фото: Б.С. Туниев, С.А. Литвинская



Таксономическая принадлежность

Phylum Polypodiophyta – Отдел Папоротникообразные

Classis Polypodiopsida – Класс Папоротниковидные

Ordo Pteridales – Порядок Птерисовые

Fam. Pteridaceae – Семейство Птерисовые

Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Средиземноморский, широко дизъюнктивный, реликтовый, спорадично распространенный вид с ограниченным числом мест произрастания и сокращающейся численностью на северном пределе ареала.

В Красной книге Краснодарского края – «Находящийся в опасном состоянии» – 1Б УИ [1]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящийся в опасном состоянии» Endangered EN A4abc; C1 Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией
Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Травянистый корневищный поликарпик. Листья дважды перистые, с нижними сегментами часто рассеченными еще вторично. Споровые листья обычно в два раза длиннее вегетативных, дл. до 100 см, сегменты их узколинейно-ланцетные, цельнокрайние; вегетативные листья дл. до 70 см с сегментами более широкими, линейно-ланцетными, по краю курчавыми и острозубчатыми [2].

Ареал

Глобальный: Юго-Восточная Европа; Средиземноморье (описан с о. Крит); Юго-Западная (Турция, Иран, Сирия), Южная Азия; Центральная Африка; Кавказ [3]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Известен из 10 локалитетов в междуречье рек Псухвудж-Мзымта [1]. Лазаревский р-он Сочи: ущ. р. Восточный Дагомыс, окр. аул Большой Кичмай [4], ущ. р. Западный Дагомыс, ущ. р. Зубова Щель, ущ. Чудо Красотка, ущ. р. Хаджиписе (Якорная Щель) [5]; Хостинский р-он Сочи: ущ. р. Сочи, ущ. Агурское [5]; Адлерский р-он Сочи: р. Кудепста, ущ. р. Мзымта, ущ. Глубокий Яр [5].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Растет в узких теплых сырых ущельях, защищенных от ветров в нижнем горном поясе. Предпочитает сырые каменистые биотопы на известняках, песчаниках, реже – сланцах. Лесной вид. В подавляющем большинстве локалитетов в регионе произрастает в самшитниках [5]. Тип поясности: нижнегорный.

Оценка численности популяции

Встречается малочисленными группами, до 50 ос., крайне редко – крупными скоплениями до 500 ос. [5]. Наиболее крупная ценопопуляция обнаружена в Зубовой Щели, насчитывающая половину российской популяции. Оценочная численность вида в РФ не превышает 1000 особей. Суммарная площадь произрастания составляет около 5 га [5].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные. Вид сократился в численности до единичных особей в Агурском ущелье вдоль пешеходной тропы; в ущ. Глубокий Яр (последствия строительства совмещенной автомобильной и железной дороги Адлер – Красная Поляна), в окр. аула Большой Кичмай (вдоль экскурсионной тропы), в ущ. Чудо Красотка – вследствие изменившихся условий освещенности и влажности после гибели самшитников от инвазии самшитовой огневки [5].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Естественные: естественно редкий вид на границе ареала, остро реагирующий даже на незначительные воздействия и изменения микроклимата биотопов произрастания.

Практическое значение

Высокодекоративный вид, заслуживающий разведения и широкого применения в озеленении субтропических курортов Черноморского побережья Кавказа и Южного берега Крыма.

Меры охраны

Охрана ex situ: охраняется в СГНП. Место произрастания в ущ. р. Якорная Щель включено в состав Сочинского государственного национального парка [5]. Рекомендован к включению в Красную книгу РФ [6, 7].

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Колаковский, 1980; 3. Конспект флоры Кавказа, 2003; 4. Тимухин, 2000а; 5. Данные авторов; 6. Тимухин, 2000б; 7. Тимухин, 2015.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

5. АДИАНТУМ ВЕНЕРИН ВОЛОС

Adiantum capillus-veneris L. 1753

Таксономическая принадлежность

Phylum Polypodiophyta – Отдел Папоротникообразные

Classis Polypodiopsida – Класс Папоротниковидные

Ordo Pteridales – Порядок Птерисовые

Fam. Adiantaceae – Семейство Адриантовые