

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.



Кальцефил. Опушечный вид. Маргант, пратант. Травянистые и щебнистые склоны, разреженные леса, кустарники, опушки. Тип поясности: нижнеторный [20].

Оценка численности популяции

Численность колеблется от единичных ос. до небольших групп. Самая крупная популяция известна на хр. Маркотх [20].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет Нет сведений.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Естественные: природная редкость, низкая плотность популяций, ограниченный ареал, слабая конкурентоспособность; **антропогенные:** разрушение мест произрастания при строительстве, рекреация.

Практическое значение

Декоративное, кормовое, пищевое (семена), медоносное, селек-

ционное (предок культурных сортов гороха).

Меры охраны

Охрана *in situ*: сведений о произрастании на ООПТ нет. Необходимы контроль за состоянием популяций, изучение биологии, экологии, ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания вида, создание памятника природы на хр. Маркотх, введение в культуру в ботанических садах.

Источники информации: 1. Волошин, Рыф, 2015; 2. Макашева, 1979; 3. Reichinger, 1979; 4. Никитин, Гельдиханов, 1988; 5. Kosterin et al., 2010; 6. Zaytseva et al., 2016; 7. Иванов, 2001; 8. Шильников, 2010; 9. Умаров, Тайсузов, 2011; 10. Муртазалиев, 2009; 11. Новосад, 1992; 12. Гроссгейм, 1952; 13. Косенко, 1970; 14. Данные Литвинской С. А.; 15. Малеев, 1931; 16. Сергеев, Сулова, 2007; 17. Демкина и др., 2015; 18. Персональное сообщение Попович А. В.; 19. Зернов, 2000; 20. Литвинская, Муртазалиев, 2013.

Авторы: Литвинская С. А., Костерин О. В.

157. ЛОЖНОДРОК МОНПЕЛИЙСКИЙ

Trigonella cretacea (Bieb.) Taliev, 1905 [*Medicago cretacea* Bieb.; *Crimea cretacea* (Bieb.) Vassilcz.; *Melissitus cretaceus* (Bieb.) Latsh.; *Melilotoides cretacea* (Bieb.) Sojak]



Фото: Б.С. Туниев.



Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Fabales – Порядок Бобовоцветные
 Fam. Fabaceae (Leguminosae) – Семейство Бобовые

Категория и статус таксона:

1 КС «Находящийся в критическом состоянии». Локально встречающийся средиземноморский [1] реликтовый вид, находящийся на грани полного исчезновения. Включен в Красную книгу Краснодарского края: 1Б, УИ «Находящиеся в опасном состоянии» [2]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен. Региональная популяция относится к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» Criticale Endangered CR A1abc; C2a(ii) Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Кустарник до 2 м высотой, с бороздчато-гранистыми и шелковисто-опушенными побегами и молодыми ветвями. Листья тройчатые, на коротких опушенных черешках. Листочки обратнойцевидные, до 1,5 см длиной, на верхушке округлые

и с шишиком, а в основании клиновидные. Их верхняя поверхность голая, а нижняя – шелковисто-опушенная. Желтые ароматные цветки собраны по 3-9 в пазушные головки, которые образуют кистевидно-колосовидные сложные облиственные соцветия. Сравнительно небольшие бобы слегка изогнуты и опушены рыжими волосками [2].

Ареал

Глобальный: Азорские и Канарские острова; Западная Европа (юг Франции, Монпелье); Юго-Западная Азия (Турция) [3]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [4]. **Региональный:** Хостинский р-он Сочи: от устья р. Мацеста до мыса Видный в шт. Хоста [5], гора Ахун [5]; Лазаревский р-он Сочи: окр. с. Уч-Дере [6].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V, плодоносит VIII. Гелиофит, мезоксерофит. Элемент былого маквиса. Растет на каменистых участках подошвы горы Ахун, в пизундосоновых рошах в окр. с. Уч-Дере. Предпочитает открытые участки, но может произрастать под пологом разреженных дубняков и сосняков [6]. Тип поясности: нижнеторный.

Оценка численности популяции

Крайне низка и продолжает сокращаться. Вид исчез на большей части Хостинского р-она Сочи, в Лазаревском р-оне обнаружена одна малочисленная локальная популяция [6].



Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции
Естественные: естественно редкий угнетенный вид; **антропогенные:** большая часть популяции была уничтожена при строительстве автотрассы Агура-Адлер, а также при расширении железной дороги в окр. с. Уч-Дере.

Практическое значение: декоративное, противоэрозионное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: незначительный участок входит в состав СГНП; охрана *ex situ*: в 2015 году проведена реинтродукция искусственно выращенных в питомнике СГНП растений в окр. Зу-

бовой Щели [6]. Необходимы детальное изучение вида, оценка состояния ареала, запрещение хозяйственной деятельности в местах произрастания, контроль за состоянием популяций, изучение биологии, экологии и географического распространения вида, сохранение всех известных локалитетов, разведение в питомниках с последующей реинтродукцией [6].

Источники информации: 1. Гроссгейм, 1952; 2. Тимухин, Туниев, 2007; 3. Алексеев и др., 1997; 4. Косенко, 1970; 5. Тимухин, 2000а; 6. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

158. ПАЖИТНИК МЕЛОВОЙ

Trigonella cretacea (Bieb.) Taliev, 1905



Фото: С. Литвицкая



Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Fabales – Порядок Бобовоцветные
 Fam. Fabaceae (Leguminosae) – Семейство Бобовые

Категория и статус таксона:

3 УВ «Уязвимые». Крымско-новороссийский региональный эндемик, ареал которого находится в зоне интенсивной рекреации. Вид был включен в Красную книгу Краснодарского края: 3 РД «Редкий» [1]. В Красную книгу РФ [2008] не включен.

Категория угрозы исчезновения региональной популяции таксона

Вид в Красный список МСОП не включен.

Региональная популяция относится к категории редкости «Уязвимые» **Vulnerable VU B1b(iii, iv)** Попович А. В.

Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных РФ

Не принадлежит.

Вид, под названием *Medicago cretacea*, включен в Европейский Красный список, категория угрозы исчезновения – **Endangered (EN)** [10].

Основные диагностические признаки

Листопадный полукустарничек. Высота – 25-30 см; сильноветвистый от основания, стебли древеснеющие, почти голые; корневища мощные, многочисленные. Листья тройчатые, жестковатые, с узколанцетными острыми прилистниками, выдающимися жилками, нередко сросшиеся с черешком; форма яйцевидно-клиновидная, листочки слегка зубчатые, средний на маленьком черешочке, 5-6 мм дл., 4-5 мм шир., резко жилковатые. Цветки собраны в рыхлые 6-8-цветковые головчатые

пазушные соцветия; прицветники шиловидные, маленькие; цветоножки равны чашечке; лепестки ярко-желтые, до 4-5 мм дл., парус продолговатый, чашечка в 2 раза короче венчика, ее зубцы неравные, шиловидные, заостренные, длиннее трубки. Плоды – эллиптические, серповидно изогнутые, бобы 5-8 мм шир., с резкими сильно выдающимися жилками, носик короткий [2].

Ареал

Глобальный: Юго-Восточная Европа; Кавказ. **Россия:** Юго-Восточная Европа: Крым [2]; Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Западное Предкавказье: Темрюкский р-он: Таманский п-ов, грязевые вулканы (Herbarium Trautwetter) [3]; Западный Кавказ: Северский р-он: восточная вершина горы Папай [4], на крутых каменистых склонах вершин хребтов басс. р. Афиц [5]; Абинский р-он: гора Папай [6], окр. ст. Шапсутская [7]; Северо-Западное Закавказье: г. Новороссийск: п-ов Абрау, окр. с. Глебовка, шт. Абрау-Дюрсо [3], ДНП «Озерейка», приморские осыпные склоны между с. Южная Озереевка и оз. Лиманчик, осыпной склон над с. Васильевка, над ручьем Чухабль в щели Широкая Балка, окр. хут. Камчатка, щель Пингункова, долина р. Дюрсо, между щелями Морьякова и Ткачукова, гора Беда, между с. Балка и с. Мысхако, Тоннельные горы в окр. пер. Волчьих Ворот, юго-вост. склон горы Раевка над хут. Убых, хр. Маркотх над с. Кирилловка, окр. пер. Маркотх, Андреевский и Неберджаевский, горы Большой Маркотх, Сахарная Голова, Лысая-Новороссийская и Петушок (Семистоловая), Нефтяная балка, Новороссийск в р-оне прудов по ул. Героев-Десантников, приморские скалистые склоны в окр. мыса Шесхарис [4], окр. с. Борисовка [1], хр. Семисан на Штанкиевском бутре [8]; Геленджикский р-он: осыпные участки на хр. Маркотх (на всем протяжении), памятник природы «Можжевеловое редколесье», отроги между