

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.

**Ареал**

Глобальный: Центральная, Южная Европа, Средиземноморье, Юго-Западная Азия, Северная Африка, Кавказ (Абхазия, Азербайджан, Армения) [3, 4]. **Россия:** Республика Крым [4,5]; Российский Кавказ: Краснодарский край. **Региональный:** Северо-Западное Закавказье: окр. г. Новороссийск [6], водосборная зона Суджукской лагуны, временно пересыхающий водоем, в низине у центрального водотока, в 100 м от проспекта им. Ленина, в 30 м от строящегося спорткомплекса [7]. На переувлажненных участках в «чапе» пересохшего водоема [8]; Геленджикский р-он: Геленджик, Тонкий мыс [9]; Сочинский р-он: Сочи [10-12].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Цветет (месяц) V, плодоносит (месяц) V-VI. Терофит. Энтомофил. Размножение семенное. В регионе вид отмечен на заболоченных участках, затопляемых в зимне-весенний период участков. Вид растет на тяжелых почвах, с пониженным содержанием кислорода. Произрастает в лугово-болотных, болотных фитоценозах. В водосборной зоне Суджукской лагуны вид отмечен в разнотравных сообществах с участием *Agrostis stolonifera*, *Deshampsia media*, *Bolboschoenus maritimus*, *Eleocharis palustris*, *Juncus articulatus*, *Mentha aquatica*, *M. pulegium*, *Lythrum virgatum*. Проективное покрытие 60-80 (90)%. Высота травяного яруса: средняя – 30 см; максимальная – 70-100 см. Флористическая насыщенность 20 видов. На Тонком мысу вид отмечен в заболоченном ясеневом лесу, и на открытых затопленных участках, где во время цветения создает аспект, образуя лютиково-омежниковое (*Oenanthe silaifolia*) с участием *Leucosium aestivum* сообщество. Флористическая насыщенность 14 видов. В окр. вдх. Сукко, вид отмечен на опушке пойменного ясеневого леса в плотном низкотравном сообществе с доминированием *Lysimachia nummularia*. В сообществах с участием лютика уховниколистного отмечены редкие и охраняемые виды – *Deshampsia media*, *Gladiolus tenuis*, *Leucosium aestivum*, *Orchis palustris* [8].

Оценка численности популяции

Общая численность лютика уховниколистного в водосборной зоне Суджукской лагуны, выявленная в 2016 г., составила не менее 800 ос. Популяция лютика у Суджукской лагуны состоит из двух локусов, общей площадью – 300 м². Лютик образуют плотные скопления (до 200 ос.) на незначительных по площади участках от 1 м² до 6 м². На Тонком мысу вид в ясеневом лесу малочислен, на открытых участках чрезвычайно многочислен,

но популяция имеет ограниченную площадь – ок. 150 м². В окр. вдхр. Сукко найдено несколько особей лютика. Численность и площадь популяций в окр. Сочи неизвестны [8].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
В связи с резкими флуктуациями численности особей в популяциях, связанными с биологическими особенностями вида. Тенденцию к снижению численности вида выявить затруднительно. Локальную популяцию в Сочи обнаружить в последние годы не удалось, возможно, она прекратила существование в результате строительства олимпийских объектов. В 2017 году в водосборной зоне Суджукской лагуны выявлено всего около 10 генеративных ос. вида. На Тонком мысу в 2017 г., наоборот, наблюдалась высокая численность ос. Существует высокий риск уничтожения популяций на территории водосборной зоны Суджукской лагуны, т.к. большая часть популяции расположена на арендованном участке, и в Геленджике на Тонком мысу, из-за возможной застройки территории [8].

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Антропогенные: вытаптывание, заезд автотранспорта; осушение болот под строительство; **естественные:** природная редкость, малая площадь обитания, стеноитопность, узкая экологическая амплитуда, ежегодные флуктуации численности вида.

Практическое значение

Научное.

Меры охраны

Охрана in situ: вид частично охраняется на территории ООПТ местного значения «Прилагуны». Необходим поиск новых местонахождений вида в природе; тщательное обследование заболоченных территорий г. Сочи, с уточнением местонахождений вида. Включение трех земельных участков в состав ООПТ «Прилагуны» на которых отмечен вид. Охрана популяции на Тонком мысу. Изучение биологии и экологии вида, постоянный ежегодный мониторинг численности известных популяций. Рекомендован к внесению в Красную книгу РФ. Вид включен в Красную книгу Севастополя [13]. **Охрана ex situ:** сведения отсутствуют.

Источники информации: 1. The IUCN Red List, 2014; 2. Красная книга Российской Федерации, 2008; 3. Овчинников, 1937; 4. Еленевский, Дервиз-Соколова, 1989; 5. Вульф, 1947; 6. LE; 7. Попович, 2017; 8. Данные авторов; 9. Зернов, 2000; 10. Колаковский, 1961; 11. Косенко, 1970; 12. Зернов, 2006. 13. Перечень ..., 2016.

Авторы: Зернов А. С.; Попович А. В.

42. ЛЮТИК СУУКСКИЙ

Ranunculus suukensis N. Busch, 1926

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Ranunculales – Порядок Лютикоцветные

Fam. Ranunculaceae – Семейство Лютиковые

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Эндемичный вид с высокой фрагментацией ареала и сокращающейся численностью.

В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Вид включен в Red List of the Endemic Plants of the Caucasus как перспективный вид для охраны на Кавказе [2].

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уяз-

вимые» Vulnerable VU B2b(ii,iii,iv); Ca(i) Туниев Б. С.

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

Основные диагностические признаки

Многолетнее короткокорневищное травянистое растение, 15-40 см высотой. Розеточные листья длинночерешковые, пластинка шир. 2,2-7 см, дл. 1,3-3,8 см, в очертании почковидно-округлая, тройчатолопастная или тройчатораздельная. Цветки 2,3-2,4 см в диаметре. Лепестки широко-обратнояцевидные. Орешки широкояцевидные, дл. 3-3,3 мм, плоско-сжатые, очень мелко точечные, тонко окаймленные, с крючковидно согнутым носиком, дл. до 1 мм.

Ареал

Глобальный: Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: крайний юго-восток Краснодарского края. **Региональный.** Адлерский



Фото Туниев Б.С.



р-он Сочи: ущ. Ахцу, ущ. Шахтинское [1, 2].
Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края
 Цветет (месяц) IV-V. Энтомофил. Мезофит. Кальцефил. Растет на тенистых известняковых скалах. Тип поясности: нижн. горн. пояс.
Оценка численности популяции
 Численность и плотность пенопопуляций крайне малы. Вид обычно растет одиночными ос. или по 2-3.
Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
 Популяция в Шахтинском ущ. р. Псоу сократилась в связи с расширением дороги, спровоцировавшим оползень в биотопе вида.
Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Антропогенные: строительство дорог, рекреация; **естественные:** природная редкость, малочисленность популяций, стено-топность, узкая экологическая амплитуда и низкая плотность популяций.
Практическое значение
 Декоративное.
Меры охраны
 Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском государственном национальном парке.
Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2016; 2. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

43. МАЧОК ЖЕЛТЫЙ

Glaucium flavum Crantz, 1763 [*Chelidonium glaucium* L. 1753]



Фото: С.А. Литвицкая



Таксономическая принадлежность
 Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
 Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
 Ordo Paraverales – Порядок Макоцветные
 Fam. Papaveraceae – Семейство Маковые
Категория и статус таксона
 Категория 2 ИС «Исчезающие». Европейско-средиземноморский литоральный стенотопный вид на северной границе аре-

ала с сокращающейся численностью.
 Красная книга РФ – категория статуса 26 – вид с сокращающейся численностью [1]. Внесен в Красную книгу Приазовского региона [2], Красную книгу Республики Крым [3] как вид сокращающийся в численности.
Категория угрозы исчезновения таксона
 В Красный список МСОП не включен.
 Региональные популяции относятся к категории редкости

Покрывтосеменные