

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.

**Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края**

Цветет (месяц) в лесном поясе IV, в субальпийском – VI, плодоносит VI-IX. Мезофит. Колхидские леса, среди кустарников, каменистые склоны, субальпийские поляны. Тип пояности: растет в диапазоне высот от 300 до 1800 м над ур. м. [7].

Оценка численности популяции

Популяции от р. Псеузапсе до Сочи крайне малочисленны и занимают небольшие по площади участки, не превышающие 1-3 га каждый. В верховье р. Долгая ценопопуляция субальпийского луга малочисленна, менее 20 ос. Наиболее крупные участки произрастания существовали в нижнем течении р. Мзымта на хр. Ахлу и хр. Дзыхра. Правый борт ущ. Ахлу, склон юго-восточной экспозиции, полидоминантный колхидский лес с подлеском из бузины черной. Общая площадь занятая ценопопуляцией – более 0,2 га. На первой площадке 6 м² – $\nu\nu:g - 43:8$. На второй площадке 30 м² – $\nu\nu:g - 76:72$. Левый борт р. Мзымта, гора Дзыхра, ольховый каштанник. На площадке 25 м² – $\nu\nu:g - 12:16$ [5].

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Число местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время он может исчезнуть [4]. Причины деградации антропогенные.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Антропогенные: сбор цветущих растений, нарушение условий произрастания. Значительный участок произрастания на хр. Ахлу был уничтожен в ходе строительства Центра по разведению переднеазиатского леопарда, разработки карьера, приведшего к грандиозному оползну. Аналогично на левом берегу р. Мзымта крупный участок был уничтожен в окр. ущ. Глубокий Яр при строительстве совмещенной автомобильной и железной дороги Адлер – Красная Поляна.

Практическое значение

Декоративное, медоносное, ядовитое.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского государственного национального парка, незначительная популяция сохраняется в басс. верхнего течения р. Мзымта в КГПБЗ. Необходимы поиск мест произрастания, изучение географии вида и состояния популяций.

Источники информации: 1. Тимухин, 2002а; 2. Тимухин, Туниев, 2007; 3. Конспект флоры Кавказа, 2012; 4. Успенская, 2008; 5. Тимухин, 2007а; 6. Туниев, Тимухин, 2015; 7. Данные авторов.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С

69. ЗВЕРОВОЙ КРАСИЛЬНЫЙ
Hypericum androsaemum L. 1753

Фото Б. Туниева

**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные
Ordo Theales – Порядок Частцветные
Fam. Hypericaceae – Семейство Зверобойные

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Атлантическо-средиземноморский реликтовый вид с сокращающейся численностью, спорадично распространенный в небольшом числе мест произрастания.

Включен в Красную книгу Краснодарского края – категория статуса 2 «Уязвимый» [1], рекомендован к включению в Красную книгу Республики Южная Осетия [2]. В Красную книгу РФ не включен.

Категория угрозы исчезновения таксона

Вид в Красный список МСОП не включен.

Региональная популяция относится к категории редкости «Уяз-

вимые» Vulnerable VU A1c; B1bc(i,ii) Тимухин И. Н., Туниев Б. С. Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией Не принадлежит.

Основные диагностические признаки

Листопадный полукустарник высотой до 150 см. Побеги распростертые. Стебли голые, ветвистые, слабукрылатые. Кора бурая, красноватая. Листья широкояйцевидные или яйцевидно-продолговатые, сидячие, дл. 3-9 см и шир. 1,5-5 см, голые, кожистые, снизу сизоватые, супротивные (дл. до 11 см, шир. до 8 см). Листовая пластинка с закругленным основанием, иногда стеблеобъемлющее; листья сверху ярко-зеленые, снизу сизые, с красноватыми жилками; осенью листья краснеют. Цветки – в коротких полузонтиках, на концах веточек по 1-5. Цветки обо-еполюе. На красноватых цветоножках с шиловидными прицветниками. Чашелистики неравные, яйцевидные, длиной до 15 мм,



со многими жилками. Венчик светло-жёлтый. Лепестки продолговатые, длиной около 13 мм, немного превышающие чашечку. Тычинки срослись в 5 пучков, несколько длиннее лепестков; столбиков 3, свободных, прямых. Плоды ягодообразные, шаровидные, сине-черные, до 8 мм в диам., рано опадающие [3].

Ареал

Глобальный: Атлантическая Европа; Средиземноморье; Юго-Западная (Турция, Иран) Азия; Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [4]; имеются сомнительные указания на произрастание вида в южном Дагестане и Карачаево-Черкесской Республике [5]. **Региональный:** Туапсинский р-он (к югу от г. Туапсе) [4]; Лазаревский р-он Сочи: устье руч. Белый (басс. р. Шахе), рр. Восточный и Западный Дагомыс; Хостинский р-он Сочи: тиссо-самш. роца, ущелья рр. Сочи, Хоста; Адлерский р-он Сочи: рр. Куделста, Старики, Мзымта, Псоу, гора Аибга, хр. Аибга [6, 7].

Особенности биологии и экологии на территории Краснодарского края

Летне-зеленый (реже вечнозеленый). Цветет (месяц) VI-VII. Энтомофил. Орнитофор, анемофор. Размножается семенами и вегетативно. Мезофит. Растет на сырых глинистых почвах и в трепинах сырых затененных известняковых скал. Мезотерм. Произрастает в подлеске тенистых лиственных лесов (буковых и ольховых), в ущельях, в самшитовых сообществах [2]. Тип поясности: нижнегорный, в амплитуде высот от берега моря до 300 м над ур. м.

Оценка численности популяции

Плотность популяций очень низкая, повсеместно встречается

единичными экземплярами или небольшими группами. Приблизительная численность вида в регионе не более 5000 ос.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет
Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные. Ценопопуляции у ручья Белого (граница Кавказского государственного биосферного заповедника, басс. р. Шахе) и в долине нижнего течения р. Мзымта уничтожены в ходе строительства дорог.

Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

Антропогенные: трансформация предгорных ландшафтов Сочи, нарушение условий произрастания, строительство автомобильных дорог в долинах рр. Шахе и Мзымта.

Практическое значение

Декоративное.

Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского государственного национального парка, незначительная часть популяции охраняется в Кавказском государственном биосферном заповеднике. Был рекомендован к включению в Красную книгу РФ [8]. Необходимо изучение популяционной структуры вида, контроль над его состоянием и географическим распространением в регионе.

Источники информации: 1. Тимухин, Туниев, 2007; 2. Данные авторов; 3. Колаковский, 1982; 4. Косенко, 1970; 5. Сенников, 2001; 6. Тимухин, Туниев, 2007; 7. Туниев, Тимухин, 2015; 8. Тимухин, 2000а.

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

70. ЗВЕРОБОЙ ЛИДИЙСКИЙ

Hypericum lydium Boiss 1842, [*Hypericum chrysothyrsum* (Woronow) Grossh.; *H. ponticum* Lipsky; *Hypericum hyssopifolium* auct. p.p.]



Фото: Литвинская С.А.

Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Theales – Порядок Чаепетные

Fam. Hypericaceae – Семейство Зверобойные

Категория и статус таксона

3 УВ «Уязвимые». Восточносредиземноморский вид на восточной границе ареала.

Вид как *Hypericum hyssopifolium* включен в Красную книгу Краснодарского края [1]. В Красную книгу РФ не включен.



Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен.

Региональные популяции относятся к категории редкости «Уязвимые» Vulnerable VU B2b(ii,iii,iv)c(ii,iii) Литвинская С. А.

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

Основные диагностические признаки

Травянистый поликарпик высотой 40-50 см. Стебли многочисленные, часто восходящие, бурые или красноватые. Листья си-