

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.



м), сланцевые скалы горы Аибга (около 2000 м над ур. м.), скалы кристаллических пород горы Черная Пирамида и в окр. Голубого озера (более 2000 м), выходы известняков у основания пика Черная пирамида (1800 м над ур. м.) Тип пояса: субальпийский – альпийский, до 2200 м над ур. м.

#### Оценка численности популяции

Произрастает единичными особями, реже небольшими группами в трещинах скал, общая численность крайне мала.

Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет Популяция на юго-западном склоне горы Аибга уничтожена в ходе строительства горнолыжного курорта «Горная Карусель».

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
*Естественные:* естественно-историческая редкость вида, узкая экологическая валентность; *Антропогенные:* строительство спортивно-рекреационных объектов на горе Фишт и хр. Аибга.

#### Практическое значение

Декоративное, пригодно для рокариев. Как узкий эндемик является национальным достоянием РФ.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: в регионе вид формально охраняется на территории Кавказского государственного биосферного заповедника и Сочинского национального парка. Необходимы: контроль над состоянием популяции, недопущение дальнейшей экспансии строительства на склонах горы Фишт и хр. Аибга.

**Источники информации:** 1. Акатов, 2007; 2. Красная книга Республики Адыгея, 2012; 3. Косенко, 1970; 4. Зернов, 2013; 5. Шильников, 2011; 6. Конспект флоры Кавказа, 2008; 7. Тимухин, Туниев, 2015; 8. Данные авторов; 9. Туниев, Тимухин, 2015

Авторы: Тимухин И. Н., Туниев В. С.

## 265. НАГОЛОВАТКА СОСНОВСКОГО

*Jurinea sosnovskyi* Grossh. 1947



Фото С. Липынской

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрывтосеменные  
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
Ordo Asterales – Порядок Астроцветные  
Fam. Asteraceae (Compositae) – Семейство Астровые  
Категория и статус таксона

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Дизъюнктивно распространенный узкоареальный стенопопный эндемик Западного Кавказа ограниченной численности. В Красную книгу РФ не включен.

#### Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся на грани полного исчезновения» Critically Endangered CR C2a(i) Туниев В. С.

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

#### Основные диагностические признаки

Травянистый корневищный поликарпик высотой 10-20 см. Стебли желобчато-ребристые, паутинисто-опушенные, густо покрыты многоклеточными волосками, без железок. Листья прикорневые, продолговатые, ланцетные, перисто-раздельные, зеленые с обеих сторон, с нижней стороны с рассеянными железистыми волосками. Доли листа тупые, яйцевидные. Средняя жилка сверху и снизу с редкими группами сидячих желе-



зок. Корзинка одиночная, обертка чашевидная, 4–5-рядная, до 20 мм в диаметре. Листочки ее линейно-ланцетные, длиннозостренненные, с рассеянными железками. Цветки длиной до 15 мм. Венчик сиреневый. Семянки дл. 3-4 мм, обратнопирамидальные, голые, гладкие. Хохолок дымчатый [1].

#### Ареал

**Глобальный:** Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Карачаево-Черкесская Республика: горы Ахмет, Джиса, басс. р. Б. Лаба [2, 3], окр. с. Соленого, р. Большая Лаба, скалы Скалистого хребта (высоты Шаханы) [4] **Региональный.** Мостовской р-он: гора Шаханы [4, 5], хр. Герпетем, скалистый останец [5], верх. р. Лаба [6]; Хостинский р-он: гора Фишт [7], указан для Сочинского р-она [1].

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

Цветет (месяц) VII-VIII, плодоносит VIII-IX. Размножается семенами. Облигатный кальцефил. Размножается семенами. Сциогелиофит. Мезоксерофит. Кальцефил. Петрофант. Доломитовые скалы, трещины скал. Вид с узкой экологической валентностью. Условия произрастания в регионе: доломитовые скалы [8]. Тип пояса: средний горный – субальпийский, 1100 м-2200 м над ур. м.

#### Оценка численности популяции

Произрастает единичными особями, общая численность крайне мала.



Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет  
Динамика состояния популяций неизвестна. Остается констатировать крайнюю ограниченность занимаемой видом площади и угрожаемую малочисленность.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
*Естественные:* естественно-историческая редкость вида, узкая экологическая валентность; *Антропогенные:* строительство спортивно-рекреационных объектов на горе Фишт.

**Практическое значение**

Как узкий эндемик является национальным достоянием РФ.

**Меры охраны**

Охрана *in situ*: в регионе вид охраняется на территории Кавказского биосферного заповедника. Необходимы: контроль над состоянием популяции, недопущение дальнейшей экспансии строительства на склонах горы Фишт.

**Источники информации:** 1. Зернов, 2013; 2. Шильников, 2010; 3. Зернов, Онитченко, 2011; 4. Конспект флоры Кавказа, 2008; 5. Сообщение Литвинской С.; 6. Алтухов, 1985; 7. Данные авторов; 8. Литвинская, Муртазалыев, 2013.

Авторы. Тимухин И. Н., Тушев В. С.

**266. НАГОЛОВАТКА ЛАВАНДОЛИСТНАЯ**  
*Jurinea stoechadifolia* (Bieb.) DC. 1838 [*Serratula stoechadifolia* Bieb. 1808; *J. brachycephala* Klokov, 1961]



Фото С. Литвинская



**Таксономическая принадлежность**

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные  
Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные  
Ordo Asterales – Порядок Астроцветные  
Fam. Asteraceae (Compositae) – Семейство Астровые

**Категория и статус таксона**

3 УВ «Уязвимые». Понтический вид, с ограниченным региональным ареалом, произрастающий в зоне с высокой антропогенной нагрузкой. Вид был включен в Красную книгу Краснодарского края: 2, УВ [1].

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 «Уязвимые» Vulnerable VU B1ab(iii)+2ab(iii) Попович А. В.

**Принадлежность к объектам международных соглашений и конвенций, ратифицированных РФ**

Не принадлежит.

**Основные диагностические признаки**

Летнезеленый полукустарничек, с полурозеточными однолетними вегетативно-генеративными побегами, стержнекорневой с многоглавым надземным каудексом, высотой 30–40 см, развивающий многочисленные прямые стебли, беловато-сероватые от паутинового опушения, ветвящиеся только в соцветии. Листья линейные, цельные и цельнокрайние, остроконечные, на верхушке с мозолистым утолщением, сверху шершавые, с вдавленной жилкой, зеленые, с завернутыми краями; снизу беловолючные, с выдающейся средней жилкой. Прикорневые листья собраны пучками, до 10 см дл.; стеблевые листья вверх

уменьшающиеся, расставленные по всему стеблю до корзинок. Корзинки в щитковидных соцветиях, многоцветковые. Обертка цилиндрическая, 15–20 мм дл., белая от паутинового опушения, наружные листочки плотно черепитчато-прижатые, продолговато-яйцевидные, средние – продолговатые, с грязно-пурпуровой жилкой, верхушки островатые, обертка 5–6-рядная. Цветоложе покрыто гладкими закрученными пленками. Венчик 14–18 мм дл., розово-пурпурный, с рассеянными сиддячими железками. Столбик голый. Хохолок почти равен семянке; семянка 4-гранная, продолговатая, по верхнему краю с мелкими зубчиками, голая и гладкая [2].

**Ареал**

**Глобальный:** Центральная, Восточная Европа (Болгария, Молдова, Румыния, Украина) [2, 3]. **Россия:** Крым [4]; Ростовская обл. (Нижний Дон, Таганрог, Аксай) [5]; юг Волжско-Донского р-она [3]; Российский Кавказ: Краснодарский край [1]. **Региональный:** **Региональный:** Западное Предкавказье: Темрюкский р-он: Таманский п-ов [6–8]; Северо-Западное Закавказье: Анапский р-он: Абрауский п-ов: окр. г. Анапа, с. Сукко [5], окр. Большого Утриша [1], гора Лысая в окр. с. Супсех и с. Варваровка [1, 9]; между с. Варваровка и с. Сукко, гора Экономическая [9], гора Лысая над ст. Раевская [14]; Новороссийск: окр. г. Новороссийск [5]; мыс Мысхако, гора Колдун [9, 10]; окр. с. Южная Озеревка, «Лунные поляны» [9, 11]; горы Шахан и Самбура между ст. Натухаевская и хут. Семигорский, гора Раевка над хут. Убых, полигон «Раевский», Тоннельные горы в окр. пгт. Верхнебаканский и новороссийской телебашни, хр. Маркотх, над пгт. Гайдух и с. Кирилловка (высота «529,1 м»), в окр. пер. Неберджаевский, на горах Лысая-Новороссийская и Петушок (Семистоловая) [9]; Геленджикский р-он: окр. г. Геленджик [12].