

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.



**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет**  
Численность вида стабильна, но существует тенденция к сокращению среды произрастания при хозяйственном освоении территорий вблизи населенных пунктов, чрезмерной рекреации и разработке карьеров под добычу мергеля. Существует высокий риск уничтожения крупной популяции вида, в связи с планами застройки водосборной зоны Суджукской лагуны; часть популяции была уничтожена при строительстве соборного комплекса [7].

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**  
*Естественные:* незначительный по площади региональный ареал; *Антропогенные:* трансформация местообитаний, рекреация, вытаптывание, выжигание, джиппинг, разработка карьеров под добычу мергеля [7].

#### Меры охраны

**Охрана *in situ*:** охраняется на территории ГПЗ «Утриш», в заказниках «Абрауский» и «Большой Утриш», памятнике природы «Можжевельное редколесье». Необходим контроль за состоянием популяций, изучение репродуктивной биологии и экологии вида. Ограничение хозяйственной деятельности в местах произрастания вида. Необходима охрана всей незастроенной части водосборной зоны Суджукской лагуны; создание комплексного памятника природы на горе Лысая-Новороссийская. **Охрана *ex situ*:** нет сведений. Создание питомника редких и эндемичных видов растений Краснодарского края, для дальнейшей их реинтродукции в природу [6].

**Источники информации:** 1. Ильин, 1962; 2. Немирова, 2001; 3. Чернева, 2008; 4. Новосад, 1992; 5. Зернов, Окагченко, 2011; 6. Зернов, 2006; 7. Данные автора.

**Автор:** Потович А. В.

## 264. НАГОЛОВАТКА ЛЕВЬЕ

*Jurinea levieri* Albov, 1894



Фото: Туниев Б.С., С.А. Литвинская

#### Таксономическая принадлежность

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

2 ИС «Исчезающие». Дизъюнктивно распространенный северокавказский стенотопный эндемик. Вид включен в Красную книгу Краснодарского края статус 3, РД [1], Красную книгу Республики Адыгея как вид, находящийся в состоянии, близком к угрожаемому [2]. В Красную книгу РФ не включен.

#### Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП не включен. Региональные популяции относятся к категории редкости «Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN A2bcd+3cd Туниев Б. С.

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

#### Основные диагностические признаки

Травянистый каудексовый поликарпик высотой 12-25 см. Стебель одиночный, стрелковидный, прямой, буроватый, беловоилочный в верхней половине. Листья прикорневой розетки жесткие, сверху густо паутинистые, снизу беловойлочные, лировидные с крупной продолговатой конечной долей, с коротким остроконечием. Все листочки сверху зеленые, голые, блестящие, мелкоморщинистые, снизу беловойлочные и под



войлочком с многочисленными сидячими железками и с выдающейся средней рыжеватой жилкой. Корзинки одиночные, многоцветковые, обертка чашевидная. Наружные листочки ее травянистые, паутинистые, постепенно заостренные, внутренние – вытянуты в пленчатое заострение. Цветоложе до трети покрыто заостренными пленками. Венчик розово-пурпуровый, с сидячими железками, высотой около 15 мм. Семянки дл. 4-5 мм. Хохолок дымчатый, едва превышает семянку, которая достигает 4 мм в длину, щетинки с густыми бородами, не спаянными в колечко [3, 4].

#### Ареал

**Глобальный:** Кавказ. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край, Республика Адыгея [2]; Карачаево-Черкесия (ущ. р. Б. Лаба в 2 км выше с. Кислого, плато Дженту в истоках рр. Рожкао и Бескес [5], Северная Осетия-Алания. **Региональный:** Западное Закавказье: гора Фипт [6], Хостинский р-он, гора Фипт [6]; Адлерский р-он, гора Аибга, гора Черная пирамида, оз. Голубое в Турьих горах [7], пик Черный [8], хр. Аибга-Ацетуга, трещины скал горы Черная Пирамида [8], хр. Аибга в окр. Голубого оз. [8], истоки р. Псоу [8, 9].

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

Цветет (месяц) VII-VIII, плодоносит VIII-IX. Энтомофил. Анемохор. Размножается семенами. Факультативный кальцефил. Вид с узкой экологической валентностью. Условия произрастания в регионе: известняковые скалы горы Фипт (2200 м над ур.



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.