

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.



Фото: С. Литвинская



Региональные популяции относятся к категории редкости 1 КС «Находящиеся на грани полного исчезновения» **Critically Endangered CR D** Туниев Б. С., Тимухин И. Н.

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

#### Основные диагностические признаки

Дерево высотой до 25 м. Листья широкояйцевидные, округлые или обратнояйцевидные, дл. до 12 см и шир. 5-8 см, при основании обычно сердцевидные, на верхушке коротко заостренные, черешки длинные, голые или железисто-опушенные. Плоска намного длиннее ореха, рассечена на многие узкие линейные изогнутые доли. Орех, сплюснутый с боков или угловатый, реже округлый, с характерной крупнозубчатой окантовкой и толстой скорлупой [9-11].

#### Ареал

**Глобальный:** Средиземноморье (Балканский п-ов); Юго-Западная (Северный Иран, Турция) Азия; Кавказ [11]. **Россия:** Российский Кавказ: Республика Адыгея, Краснодарский край, Республики Северная Осетия-Алания, Дагестан. **Региональный:** Адлерский р-он Сочи: междуречье рр. Мзымта и Псоу [8, 12, 13], хр. Аибга [14].

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

Цветет (месяц) III-IV, орехи созревают (месяц) IX-X. Размножение семенное и порослевое. Растет быстро, плодоносит с 20 лет. Живет до 200 лет. Восстанавливается порослью от пня. Всхожесть семян 75-80% [11]. Теневыносливая порода. Мезофит. Мезотерм. В условиях Сочинского национального парка

встречается в тенистых буковых и буково-кленовых лесах, на склонах западной экспозиции с хорошо развитыми бурыми горнолесными почвами [11]. Тип пояса: среднегорный, до 1200 м над ур. м.

#### Оценка численности популяции

Встречается единичными экземплярами в составе широколиственных лесов [11].

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные.

**Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции**

**Антропогенные:** рекреационное освоение хр. Аибга; **естественные:** слабая конкурентоспособность вида на северном пределе ареала.

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется на территории Сочинского государственного национального парка. Необходима закладка питомников по выращиванию вида, с последующей реинтродукцией в природу.

**Источники информации:** Red List..., 2014; 2. Красная книга..., 2007; 3. Красная книга..., 2012; 4. Зернов, 2013; 5. Муртазалиев, Теймуров, 2009; 6. Меттедов et al., 2013; 7. Аюбян, 2010; 8. Попов, 2008; 9. Колаковский, 1980; 10. Косенко, 1970; 11. Денисова, Прилипко, 1984; 12. Тимухин, 2002; 13. Тимухин, Туниев, 2007; 14. Туниев, Тимухин, 2015.

**Авторы:** Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

## 54. ЛАПИНА ЯСЕНЕЛИСТНАЯ

*Pterocarya fraxinifolia* (Lam.) Spach, 1834 [*Juglans fraxinifolia* Lam. 1798; *J. pterocarpa* Michx. 1803; *Pterocarya pterocarpa* Michx. 1803; *P. caucasica* C.A. Mey. 1831]

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Juglandales – Порядок Орехоцветные

Fam. Juglandaceae – Семейство Ореховые

#### Категория и статус таксона

2 ИС «Исчезающие». Локально встречающийся дизъюнктивный колхидско-гирканский реликтовый вид с низкой численностью.

Вид включен в Red List of the Endemic Plants of the Caucasus как перспективный вид для охраны на Кавказе [1]. Вид включен в Красные книги Краснодарского края с категорией 1 – «Находящийся под угрозой исчезновения» [2]; Республики Азербайджан с категорией VU D2 [3]; Красную книгу Республики Дагестан с категорией 1 – вид, находящийся под угрозой исчезновения [4]. Вид включен в Красную книгу РФ с категорией 3г – редкий вид с дизъюнктивным ареалом, реликт третичного периода [5].

#### Категория угрозы исчезновения таксона

В Красный список МСОП включен.

Региональная популяция относится к категории редкости «Нахо-



Фото: Тимухин И.Н.



«Находящиеся в опасном состоянии» Endangered EN A2acd+3cd;C1  
Туниев Б. С.

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

#### Основные диагностические признаки

Листопадное дерево высотой до 30-35 м. Ствол темно-серый, продольно слабо трещиноватый. Листья сложные и обычно непарноперистые с 5-15, а иногда и с 23-25 листочками, реже на укороченных побегах развиваются парноперистые листья. Листочки крупные, дл. до 10-17 см, продолговато-ланцетные или яйцевидно-продолговатые, снизу округленные, наверху – оттянутые. Листочки сверху более темные, снизу светлее, в углах жилоч желтовато-опушенные, а по краю обычно мелкопильчатые. Растение однодомное, но его мелкие цветки однополые и собраны в однополые сережки. Женское соцветие дл. 10-14 см, развивается на верхушке побега, а ниже ее, в пазухах опадающих чешуй, расположены мужские сережки дл. 8-11 см. Пестичные сережки дл. до 40 см, свисающие, с сидячими, несколько расставленными одиночными цветами. Плод с нераскрывающимся околоплодником, неправильно кубаревидным длиной около 4 см, с двумя превышающими его по ширине крыльями.

#### Ареал

**Глобальный:** Северо-Восточная Турция, гирканское побережье Ирана; Кавказ: Абхазия, Грузия, Азербайджан [6-9]. **Россия:** Российский Кавказ: Краснодарский край [10]; Дагестан (устье р. Самур). Нахождение вида в Дагестане не подтверждается поисками последних десятилетий. **Региональный:** Черноморское побережье Сочи к югу от р. Цусхадж и далее по рр. Чухутх, Чимит, Хобза, Буу, с. Дегляжка, с. Матросская Щель, с. Глубокая Щель, Шахе, Восточный и Западный Дагомыс, р. Осохой близ с. Якорная щель, Псахе, левый берег р. Сочи, Бзугу, Кудепста, Хе-

рота, Мзымта, Псоу, Имеретинская низменность в приустьевых древостоях р. Псоу, по р. Псоу и ее притоку Чахцуцир [2, 11-14].

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

Цветет (месяц) III-IV. Фанерофит. Анемофор, гидрофор. Макротерм. Мезогигрофит. Гелиосциофит. Сильвант. Берега и долины рек, болотистые места, пойменные колхидские леса. Третичный реликт. Тип пояса: нижн. горн. пояс, до 300 м над ур. м.

#### Оценка численности популяции

Популяции по долинам рек нарушены, возобновление отсутствует. Общая численность около 500 ос.

**Тренд состояния региональной популяции за последние 10 лет** Отрицательный. Вид имеет тенденцию к сокращению площади произрастания и численности. Причины деградации антропогенные.

#### Факторы, лимитирующие состояние региональной популяции

**Антропогенные:** рекреационное освоение, строительство, обмеление рек; **естественные:** слабая конкурентоспособность, реликтовая природа вида, малочисленность популяций

#### Практическое значение

Декоративное.

#### Меры охраны

Охрана *in situ*: охраняется в Сочинском государственном национальном парке. Охрана *ex situ*: разводится в питомнике СГНП, проведена успешная реинтродукция в долинах рр. Псезуапсе, Шахе и др. [15].

**Источники информации:** 1. Red List..., 2014; 2. Тимухин, Туниев, 2007; 3. Ferzeliyev et al., 2013; 4. Муртазалиев, Теймуров, 2009; 5. Михеев, 2008; 6. Алексеев и др. 1997; 7. Жилин, 1980; 8. Колаковский, 1982; 9. Соколов и др., 1997; 10. Косенко, 1970; 11. Тимухин, 2001; 12. Тимухин, 2003; 13. Тимухин, Туниев, 2001%; 14. Туниев, Лебедева, 1986; 15. Данные авторов.

**Авторы:** Тимухин И. Н., Туниев Б. С.

## 55. ЯСКОЛКА ВОЛНИСТОЛИСТНАЯ

*Cerastium undulatifolium* Sommier et Levier, 1893

#### Таксономическая принадлежность

Phylum Magnoliophyta – Отдел Покрытосеменные

Classis Magnoliopsida – Класс Магнолиевидные

Ordo Caryophyllales – Порядок Гвоздичноцветные

Fam. Caryophyllaceae – Семейство Гвоздичные

**Категория и статус таксона**

1 КС «Находящиеся в критическом состоянии». Реликтовый угнетенный эндемик высокогорий Центрального и Западного Кавказа, в крае находится изолированный западный анклав ареала. В Красную книгу РФ не включен.

#### Категория угрозы исчезновения таксона

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