

УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

# КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

РЕДКИЕ И НАХОДЯЩИЕСЯ  
ПОД УГРОЗОЙ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ  
ОБЪЕКТЫ ЖИВОТНОГО  
И РАСТИТЕЛЬНОГО МИРА

Часть 2  
**ЖИВОТНЫЕ**

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ

МАЙКОП  
2022



УДК 502.172:502.211(470.621)  
ББК 28.688лб  
К78

Рецензенты:

**К.Б. Гонгальский**, доктор биологических наук, профессор РАН, заместитель директора Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН (Москва);

**В.Н. Мельников**, кандидат биологических наук, президент общероссийской общественной организации «Союз охраны птиц России», доцент кафедры биологии Ивановского государственного университета (Иваново).

**Красная книга Республики Адыгея** : редкие и находящиеся под угрозой исчезновения К78 объекты животного и растительного мира. В 2 томах. Часть 2. Животные. Издание третье / Отв. ред. части 2: А.С. Замотайлов; науч. ред. части 2: А.С. Замотайлов, В.И. Щуров, Р.А. Мнацеканов, М.И. Шаповалов, В.В. Стахеев. – Воронеж: ООО «Славянская», 2022. – 404 с., 830 илл. ISBN 978-5-6049094-2-3

Во второй части (томе) Красной книги Республики Адыгея приведена краткая информация по диагностике, распространению, биологии, экологии, угрозе исчезновения и мерам охраны 279 видов животных, внесенных в Приложение 2 к Постановлению Кабинета Министров Республики Адыгея от 11 октября 2011 г. № 204 (редакция от 4 августа 2021 г.). Для экспертной оценки угрозы исчезновения региональных популяций применялась система категорий и критериев Красного Списка МСОП; для формулировки категории и статуса охраняемых объектов в Адыгее использована оригинальная система из 4 категорий, характеризующих природоохранный статус занесенных в Красную книгу Республики Адыгея таксонов на территории республики, с целью определения приоритетных направлений природоохранной деятельности объекты ранжированы по трем приоритетам. Проиллюстрировано ландшафтно-биотопическое разнообразие животных Адыгеи.

Предназначена для природопользователей, администраций и правоохранительных органов, образовательных учреждений, зоологов различного профиля, преподавателей и студентов вузов, школьников, всех лиц, интересующихся вопросами сохранения биоразнообразия и охраны природы Адыгеи и Кавказа.

ISBN 978-5-6049094-2-3



© Управление по охране окружающей среды и природным ресурсам республики Адыгея, 2022  
© Майкопский государственный технологический университет, 2022  
© Оформление. ООО «Славянская», 2022

## РЕДАКЦИОННО-ИЗДАТЕЛЬСКИЙ СОВЕТ КРАСНОЙ КНИГИ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ:

ЕШЕВ А.Н., заместитель начальника Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея (председатель);

ЛИЕВА С.Ш., начальник отдела охраны окружающей среды, экологической экспертизы и особо охраняемых природных территорий регионального значения Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Адыгея;

ЗАМОТАЙЛОВ А.С., заведующий лабораторией биоэкологического мониторинга беспозвоночных животных Адыгеи НИИ КП Адыгейского государственного университета, заведующий кафедрой фитопатологии, энтомологии и защиты растений Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина, доктор биологических наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Адыгея и Кубани (заместитель председателя);

ШАДЖЕ А.Е., доцент кафедры экологии и защиты окружающей среды Майкопского государственного технологического университета, кандидат сельскохозяйственных наук;

СИРОТЮК Э.А., ведущий научный сотрудник кафедры экологии и защиты окружающей среды Майкопского государственного технологического университета, доктор биологических наук, профессор, почетный работник ВПО РФ (заместитель председателя);

МНАЦЕКАНОВ Р.А., старший координатор проектов представительства Всемирного фонда природы (WWF Россия) в экорегионе «Российский Кавказ», заслуженный эколог Кубани, почетный работник охраны природы;

ШАПОВАЛОВ М.И., профессор Адыгейского государственного университета, доктор биологических наук, доцент;

ЩУРОВ В.И., начальник отдела научного сопровождения функционирования особо охраняемых природных территорий ГКУ Краснодарского края «Управление ООПТ Краснодарского края», кандидат биологических наук, почетный работник лесного хозяйства.

## EDITORIAL BOARD OF THE RED DATA BOOK OF REPUBLIC OF ADYGHEYA:

ESHEV A.N., Deputy director of the Department of Nature Resources and Preservation of the Environment of Republic of Adygheya (Chairman);

LIEVA S.SH., Head of the Department of Environmental Protection, Environmental Expertise and Specially Protected Natural Areas of Regional Importance at the Department of Nature Resources and Preservation of the Environment of Republic of Adygheya;

ZAMOTAJLOV A.S., Head of the Laboratory of Bioecological Monitoring of Invertebrate Animals of Adyghe Research Institute for Complex Problems at Adyghe State University, Head of the Department of Phytopathology, Entomology and Plant Protection at the I.T. Trubilin Kuban State Agrarian University, Doctor of Biological Sciences, Professor, Honored Scientist of the Republic of Adygheya and Kuban (Vice-Chairman)

SHADZHE A.E., Associate Professor of the Department of Ecology and Environmental Protection of Maykop State Technological University, Candidate of Agricultural Sciences;

SIROTYUK E.A., Leading Researcher of the Department of Ecology and Environmental Protection at Maykop State Technological University, Doctor of Biological Sciences, Professor, Honorary Worker of Higher Professional Education of the Russian Federation (Vice-Chairman);

MNATSEKANOV R.A., Senior Projects Coordinator of the Russian Caucasus Ecoregional Office, WWF-Russia, Honored Ecologist of Kuban, Honored Worker of Nature Conservation;

SHAPOVALOV M.I., Professor of Adyghe State University, Doctor of Biological Sciences, Associate Professor;

SHCHUROV V.I., Head of the Department of Scientific Support of the Functioning of Specially Protected Natural Territories at the State Budgetary Institution of the Краснодар Territory «Department of Protected Areas of the Краснодар Territory», Candidate of Biological Sciences, Honorary Worker of Forestry.





### 338. БРАХИТА РОСТА *Brachyta rosti* Pic, 1900

#### Систематическое положение

Семейство: Дровосеки (усачи) – Cerambycidae.

#### Природоохранный статус

Категория и приоритет мер охраны в Республике Адыгея: «Уязвимые» (УВ), приоритет охраны – III. В Красную книгу КК (2017) включен с категорией 3 УВ «Уязвимые».

**Оценка угрозы исчезновения глобальной / европейской популяции**  
В Красный список МСОП не включен, NE.

**Оценка угрозы исчезновения региональной популяции**  
«Уязвимые» – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii). А.И. Мирошников.

#### Краткое морфологическое описание

Длина тела жуков 13–16 мм. Черный, усики, ноги, брюшко бывают рыжими, надкрылья от желтых до черных с очень изменчивым рисунком, но всегда другим, в отличие от населяющих Адыгею *Brachyta caucasica* Rost, 1891 и *B. interrogationis* (Linnaeus, 1758). Усики короткие: у ♂ обычно не достигают середины надкрылий, у ♀ они заметно не достигают их первой трети, 11-й членик у ♂ с придатком. Голова и переднеспинка в волосаном покрове, не скрывающем пунктировку. Надкрылья в мелкоморщинистой скульптуре.

#### Распространение

Эндемик Северного Кавказа. Распространен от гор на крайнем юго-востоке Краснодарского края и юге Республики Адыгея до гор Республики Северная Осетия-Алания включительно [3, 4]. Ранее было показано [3], что некоторые указания для Республики Дагестан [9] ошибочны, хотя находки здесь вполне возможны. В Краснодарском крае и Республике Адыгея до сих пор известен только из района горы Джуга на землях КТПБЗ [1–7]. Ближайшим местонахождением является гора Дженту в Карачаево-Черкесской Республике [3–7].



#### Необходимые меры охраны

Детальное изучение регионального ареала и особенностей экологии в республике. Организация новых ООПТ в местообитаниях вида за пределами существующих охраняемых территорий.

#### Источники информации

1. Мирошников, 1990а; 2. Мирошников, 2000ж; 3. Мирошников, 2004; 4. Мирошников, 2007е; 5. Мирошников, 2009а; 6. Мирошников, 2011; 7. Мирошников, 2012и; 8. Плавильщиков, 1914; 9. Плавильщиков, 1936.

Автор-составитель А.И. Мирошников.



© А.И. Мирошников

#### Особенности экологии, биологии и жизненного цикла

Местообитания приурочены преимущественно к альпийскому поясу, но отмечены и в субальпийских растительных сообществах. Поднимается на высоту от 1800 до 3000 м над ур. м. [1–7], возможно и более. Жуки обычно встречаются ползающими среди разнотравья, активны в дневные часы. Условия развития личинки в период питания и ее кормовые растения неизвестны. Окукливание в почве на глубине, по крайней мере, 10–11 см [3]. Жуки наблюдаются в июне – начале августа [1–7, 9]; имеются сведения об активности имаго даже в начале мая [8].

#### Численность и ее тенденции

Количественные показатели популяций в Республике Адыгея не выявлены. Отмечены случаи появления в заметном количестве [1, 3, 7], очевидно, в наиболее благоприятных для развития местообитаниях.

#### Лимитирующие факторы и угрозы

Выпас домашних животных, особенно крупного рогатого скота, в местообитаниях вида вне охраняемых территорий.

### 340. УСАЧ ШЕЛКОВИСТЫЙ *Hesperophanes sericeus* (Fabricius, 1787)

#### Систематическое положение

Семейство: Дровосеки (усачи) – Cerambycidae.

#### Природоохранный статус

Категория и приоритет мер охраны в Республике Адыгея: «Уязвимые» (УВ), приоритет охраны – III.

**Оценка угрозы исчезновения глобальной / европейской популяции**  
В Красный список МСОП не включен, NE.

**Оценка угрозы исчезновения региональной популяции**  
«Уязвимые» – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii). А.И. Мирошников.

#### Краткое морфологическое описание

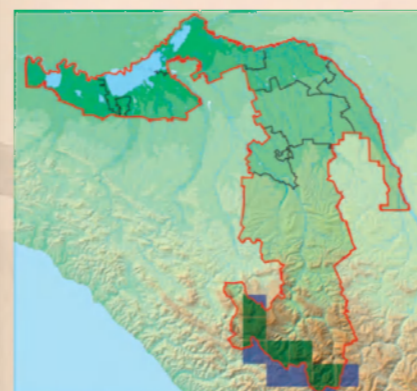
Длина тела жуков 15–29 мм. Светло-бурый до бурого с красным оттенком; в густых лежачих светлых щетинках, сильно скрывающих окраску кутикулы. Усики самца слегка длиннее тела, у самки заметно заходят за середину надкрылий. Переднеспинка в многочисленных гольях точках, у самца массивная, шаровидная, с тремя продольными рядами узких продолговатых вдавлений на диске и круглыми ямками по бокам, у самки с узкими продольными вдавлениями на диске в основной части, но без ямок по бокам. Надкрылья с блестящими бугорочками и точками, резко выделяющимися на общем фоне.

#### Распространение

Южная Европа (на восток до Крымского полуострова), Северная Африка, Малая Азия, Левант (на юг до Израиля и Иордании), Ирак, северный Иран, Копетдаг, Кавказ. В Российской Федерации известен из Краснодарского края, Республики Адыгея, ЧР и Республики Дагестан



© А.И. Мирошников



#### Лимитирующие факторы и угрозы

Выпас домашних животных, особенно крупного рогатого скота, в местах обитания вида.

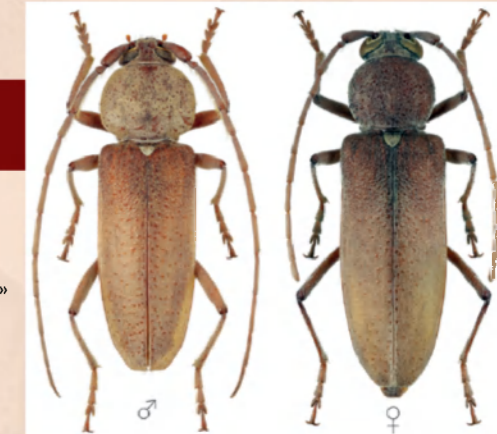
#### Необходимые меры охраны

Детальное изучение распространения и особенностей экологии на территории республики. Ограничение выпаса домашних животных в характерных местах обитания вида, вне земель КТПБЗ. Организация новых ООПТ в местообитаниях, обнаруженных за пределами существующих охраняемых территорий.

#### Источники информации

1. Мирошников, 2000з; 2. Мирошников, 2007ж; 3. Мирошников, 2009а; 4. Мирошников, 2011; 5. Мирошников, 2012к; 6. Плавильщиков, 1936.

Авторы-составители А.И. Мирошников.



© А.И. Мирошников

ма с неясным таксономическим статусом. По крайней мере, в настоящее время представляется не обоснованным рассматривать *C. fischensis* в качестве подвида *C. alpina* [4].

#### Распространение

Эндемик Северо-Западного Кавказа [2, 5]. В Республике Адыгея встречается в районе гор Фишт, Оштен, Абаго, а в Краснодарском крае – в окрестностях перевала Аспидный [1–6], на землях КТПБЗ.

#### Особенности экологии, биологии и жизненного цикла

Обитает в альпийском и субальпийском поясах [1–5], указание для высокогорных лесов [6] требует надежных подтверждений. Личинки развиваются, по-видимому, на корнях лютиков. Жуки встречаются на цветках лютиков в июле–августе [1–6], имеются данные о находке в сентябре [6]. Размножение, очевидно, партеногенетическое [1–5].

#### Численность и ее тенденции

Количественные показатели популяций в Республике Адыгея неизвестны.

[4–7, 10]. На территории Адыгеи отмечено единственное местонахождение в окр. с. Новопроехладное [10].

#### Особенности экологии, биологии и жизненного цикла

Заселяет деревья разнообразных лиственных пород, а также виноградную лозу. Личинки развиваются в мертвой древесине стволов и корней. Окукливание весной – в начале лета. Генерация не менее двух или трех лет. Жуки активны в июне–сентябре, привлекаются на свет, на цветущих растениях не наблюдаются [1–10].

#### Численность и ее тенденции

Количественные показатели популяций в Республике Адыгея неизвестны.

#### Лимитирующие факторы и угрозы

Одним из главных лимитирующих факторов является вырубка лиственных древостоев, прежде всего дубовых лесов, служащих основными местообитаниями вида.

### 339. КОРТОДЕРА ФИШТСКАЯ *Cortodera fischensis* Starck, 1894

#### Систематическое положение

Семейство: Дровосеки (усачи) – Cerambycidae.

#### Природоохранный статус

Категория и приоритет мер охраны в Республике Адыгея: «Уязвимые» (УВ), приоритет охраны – III. В Красную книгу КК (2017) включен с категорией 3 УВ «Уязвимые».

**Оценка угрозы исчезновения глобальной / европейской популяции**  
В Красный список МСОП не включен, NE.

**Оценка угрозы исчезновения региональной популяции**  
«Уязвимые» – Vulnerable, VU B1b(iii)c(iii). А.И. Мирошников.



---

**КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ:**  
редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты  
животного и растительного мира

Часть 2. ЖИВОТНЫЕ

ИЗДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Верстка и дизайн обложки: И.В. Малина  
Корректор: И.В. Драполок

Подписано в печать 01.12.2022 г. Формат 60×90/8.  
Бумага мелованная. Печать офсетная.  
Усл. п. л. 50,5. Заказ 24115. Тираж 500 экз.  
Общество с ограниченной ответственностью «Славянская»  
394016, г. Воронеж, ул. 45 Стрелковой Дивизии, 226, кв. 175