

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 Adyghei Research Institute for Complex Problems at Adyghei 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.



**ТИП: ХОРДОВЫЕ - CHORDATA**  
**КЛАСС: ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA [ПШЫХЭ]**  
**ОТРЯД: ЧЕРЕПАХИ - TESTUDINES [ШЫЛЬЭГУ]**



© С.В. Островских

а в рыхлом субстрате – помещает в вырытое углубление, засыпает и утрамбовывает сверху. В некоторых случаях самки откладывают яйца в сухой степи, на значительном удалении от водоемов (до 100 м) и до 12 м выше уровня воды [11]. Инкубация яиц длится от 72–88 [5] до 100 [3] суток. Молодняк после вылупления имеет длину 19–29 мм и массу от 2,3 до 6 г [5]. Обычно молодые черепахи остаются в гнездовых камерах на зиму и покидают их только следующей весной [2, 3]. Особи из ранних кладок мигрируют в водоемы вскоре после вылупления – в конце лета – начале осени.

**Численность и ее тенденции**

Локально (устье р. Псекупс, канал Чибий, Октябрьское вдхр., пруд Четук) достигает высокой численности – 12–42 экз./км, в небольших водоемах плотность популяции может составлять 80–140 экз./га [10], однако в большинстве местообитаний численность не превышает 1–5 экз./км, а плотность – 1–18 экз./га [10]. В 2014–2016 гг. был относительно обычен в старицах и заросших излучинах р. Лаба между аулами Уляп и Джамбичи [11].

**Лимитирующие факторы и угрозы**

Распространение вида ограничивается сокращением количества пригодных местообитаний в результате мелиоративных работ и расширения населенных пунктов. Площадь области обитания уменьшилась за счет сокращения площади Шапсутского водохранилища, прекращения функционирования ряда каналов рисовых систем и рыбозаводных прудов [10], а также пересыхания некоторых водоемов [8]. У взрослых черепах практически нет естественных врагов. Наиболее уязвимы кладки яиц и особи 1–2 года жизни. Их поедают лисица и енотовидная собака [3, 9], енот-полоскун [10], врановые (ворона серая, грач) [3, 6]. В населенных пунктах и их окрестностях кладки яиц и молодняк уничтожают кошки и собаки [6]. Ущерб виду наносится разрушением мест откладки яиц в результате распахивания земель и выпаса скота на прибрежных участках. Черепахи часто гибнут на автодорогах и при выжигании тростника [4, 10],

в рыболовных сетях, а также целенаправленно уничтожаются в зарыбленных водоемах [10]. Вид является объектом браконьерского промысла для зооторговли.

**Необходимые меры охраны**

Выявление мест массовой откладки яиц черепахами и ограничение доступа к ним путем создания региональных ООПТ. Запрет распашки водохранилищных зон, ограничение выпаса КРС в местах откладки яиц. Предотвращение случаев браконьерства. Отлов и перемещение особей черепах из рыбозаводных водоемов.

**Источники информации**

1. Ананьева и др., 2004; 2. Банников и др., 1977; 3. Лукина, 1976; 4. Мнацеканов и др., 2007; 5. Островских, 1996; 6. Островских, Плотников, 2003; 7. Островских, Чушкин, 1996а; 8. Шебзухова, 2014; 9. The IUCN ..., 2020; 10. Неопубликованные данные автора; 11. Неопубликованные наблюдения В.И. Щурова, включая результаты МОКК.

Автор-составитель С.В. Островских.

**442. ЧЕРЕПАХА БОЛОТНАЯ**  
*Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758)

**Систематическое положение**

Семейство: Пресноводные черепахи – Emydidae.

**Природоохранный статус**

Красная книга РА: категория – «Уязвимые» (УВ), приоритет охраны – II.

**Оценка угрозы исчезновения региональной популяции**

«Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ab(ii,iii,v). С.В. Островских, 2020.

**Оценка угрозы исчезновения глобальной / европейской популяции**

«Низкий риск (близок к угрожаемому состоянию)» – Lower Risk (near threatened) (LR/nt ver 2.3) / Находящиеся в состоянии близком к угрожаемому» – Near Threatened (NT ver 3.1) [9].

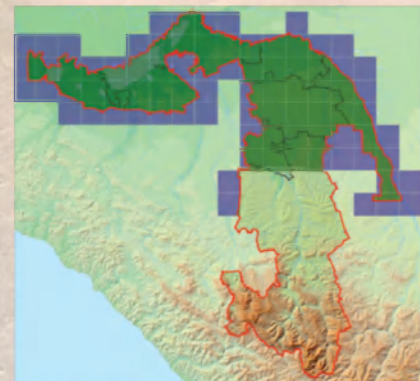
**Распространение**

Глобальный ареал охватывает Центральную, Восточную и Южную Европу, Переднюю Азию, северо-западную Африку, Среднюю Азию и Казахстан. В РФ населяет южные регионы, центр европейской части, среднее Поволжье и южное Предуралья [1, 2]. В Адыгее распространен преимущественно в равнинной зоне, проникая местами в предгорья.

**Особенности экологии, биологии и жизненного цикла**

Населяет водоемы и водотоки естественного и искусственного происхождения. Избегает рек и каналов с быстрым течением. Предпочитает участки с обильной водной растительностью. Зиму проводит, зарывшись в ил. Зимовка на дне водоемов. Сезон активности длится с конца марта – начала апреля до октября. Активна обычно днем, но в наиболее жаркие периоды может кормиться и в вечерне-сумеречное время [2, 10]. Питается преимущественно в воде, поедая различных беспозвоночных, личинок и икру земноводных, рыбу, падаль, иногда – водные и околоводные растения.

Спаривания отмечены в апреле–мае. В течение сезона активности самки откладывают 1–3 кладки из 3–18 яиц с твердой известковой скорлупой, размеры которых составляют 28–40x18–21 мм, а масса – 4–11 г. Массовая откладка яиц происходит в июне–июле, обычно в ночное время [3, 5]. В твердой почве самка готовит для кладки кувшинообразную гнездовую камеру глубиной до 140 мм, входное отверстие которой запечатывается пробкой из смеси увлажненной почвы и частей растений [5],



**ТИП: ХОРДОВЫЕ - CHORDATA**  
**КЛАСС: ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA [ПШЫХЭ]**  
**ОТРЯД: ЯЩЕРИЦЫ - SAURIA**



© Б.С. Туниев

**443. ЗАПАДНОКАВКАЗСКАЯ (АЛЬПИЙСКАЯ) ЯЩЕРИЦА**  
*Darevskia alpina* (Darevsky, 1967)

**Систематическое положение**

Семейство: Настоящие ящерицы – Lacertidae [Хьампль-ыжь, Шындырхъу].

**Природоохранный статус**

Красная книга РА: категория – «Уязвимые» (УВ), приоритет охраны – III.

Красная книга Краснодарского края: «Уязвимые» (3 УВ) [4].

**Оценка угрозы исчезновения региональной популяции**

«Уязвимые» – Vulnerable, VU B2ac(iii,iv); Б.С. Туниев, 2020.

**Оценка угрозы исчезновения глобальной / европейской популяции**

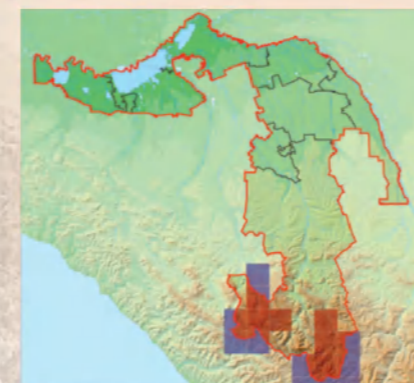
«Уязвимые» – Vulnerable (VU B1ab(i,iii,v) ver 3.1) / «Неоцененные» – Not evaluated (NE) [7].

**Распространение**

Глобальный ареал охватывает Западный и, частично, Центральный Кавказ. В России обитает на территории КК, РА, КЧР и КБР [1, 2, 3, 4]. В РА *D. alpina* обнаружен в более чем 30 локалитетах в высокогорье Главного Кавказского и Передового хребтов на территории Майкопского р-на: хр. Ассара, горы: Ассара, Воробьева, Джуга, Житная, Дзитаку, истоки р. Китайка, правый исток р. Киша, истоки р. Белая, урочище Водопадное у подножья гор Пшехо-Су и Фишт, пер. Гузерипль, пер. Джугурсан, пер. Черкесский, долина р. Цице, окр. приюта Цице, малый ледник Фишт, приют «Фишт», пер. Армянский, хр. Каменное Море, горы: Пшехо-Су, Фишт и Оштен, р. Тепляк около г. Гузерипль, пик Пришвина, г. Пшекиш, истоки р. Туровая, г. Тыбга в истоках р. Безымянная, устье р. Холодная, хр. Чугуш; г. Чугуш, истоки р. Березовая, г. Хуко, верховья р. Хуко [3, 5].

**Особенности экологии, биологии и жизненного цикла**

Типичный скально-луговой вид, населяющий субальпийские и альпийские луга, осыпи, скальные гребни, криволесья и родореты от 1100 до 3200 м над ур. м. Мо-



**Необходимые меры охраны**

Охраняется на территории КТПБЗ. Введение запрета на строительство в местах обитания на территории плато Лаго-Наки, определение и контроль антропогенной нагрузки в пределах туристических кластеров; запрет отлова.

**Источники информации**

1. Даревский, 1967; 2. Доронин, 2014; 3. Доронин, 2015; 4. Красная книга..., 2017; 5. Туниев, 19876; 6. Туниев, Туниев, 20066; 7. The IUCN ..., 2020.

Авторы-составители Б.С. Туниев, И.В. Доронин.

жет встречаться среди умеренно плотной травянистой растительности на открытых склонах вдали от камней и скал. После зимовки ящерицы появляются в конце апреля – начале июня. Активность на северном склоне ГКХ продолжается до середины сентября. Спаривание протекает в зависимости от сроков выхода с зимовок в мае–июне. Беременные самки были отмечены в течение июля – начале августа. Массовая откладка яиц приходится на последнюю декаду июля. В кладках от 2 до 7 (чаще 5) яиц [1, 4].

**Численность и ее тенденции**

Естественно редкий вид, как правило, не образующий плотных скоплений. Плотность популяций на субальпийских и альпийских лугах с небольшим количеством валунов не превышает 1 экз./20–50 м². В благоприятных биотопах южной и восточной экспозиций с большим количеством камней и валунов либо осыпей (горы Фишт, Пшехо-Су, Житная) образует значительные скопления на ограниченных площадях – от 20 до 60 экз./200–500 м² [4, 6].

**Лимитирующие факторы и угрозы**

Узкая экологическая валентность вида определяет восприимчивость к изменениям мест обитания [7]. Угрозу представляют ухудшение качества среды обитания, трансформация, уничтожение местообитаний в связи с развитием рекреационной деятельности в горных районах (строительство инфраструктуры, неконтролируемый туризм), а также в результате изменения климата.

---

**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