

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

АДЫГЭ РЕСПУБЛИКЭМ ТЫКЪЭЗЫУЦУХЪЭРЭ ДУНАИМРЭ
ЧЫОПСЫМ ИКЪЭКИУАПІЭХЭМ ЯКЪЭУХЪУМЭНРЭ
Я МИНИСТЕРСТВ

DEPARTMENT OF NATURE RESOURCES
AND PRESERVATION OF THE ENVIRONMENT
OF REPUBLIC OF ADYGHEYA

АДЫГЭ РЕСПУБЛИКЭМ ИТХЫІЛЪ ПЛЪЫЖЪ

RED DATA BOOK OF REPUBLIC OF ADYGHEYA

ПСЭУШЪХЪЭХЭМРЭ КЪЭКИЫГЪЭХЭМРЭ
ЯДУНАЙ ШИЩ ПКЪЫГЪОХЭУ МАКІЭУ
КЪЭНАГЪЭХЭМРЭ КІОДЫЖЪЫПІЭМ ИЩЫ-НАГЪО
КЪЫЗШЪХЪАЩИХЪАГЪЭХЭМРЭ

RARE AND THREATENED
REPRESENTATIVES
OF THE REGIONAL
FAUNA AND FLORA

2-рэ Іахъ
ПСЭУШЪХЪЭХЭР

Part 2
ANIMALS

ЯЩЭНЭРЭ ТЕДЗЭГЪУ

THIRD EDITION

МЫЕКЪУАПЭ
2022

MAYKOP
2022

444. ЯЩЕРИЦА АРТВИНСКАЯ (ДЕРЮГИНА)

Darevskia derjugini (Nikolsky, 1898)**Систематическое положение**

Семейство: Настоящие ящерицы – Lacertidae [Хьамплъгыжь, Шындыржью].

Природоохранный статус

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

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

Оценка угрозы исчезновения региональной популяции

«Уязвимые» – Vulnerable, VU A3c; B1ab(i); Б.С. Туниев, 2020.

Оценка угрозы исчезновения глобальной / европейской популяции

«Находящийся в состоянии, близком к угрожаемому» – Near Threatened (NT ver 3.1) / «Неоцененные» – Not evaluated (NE) [14].

Распространение

Общий ареал охватывает западную половину Кавказского перешейка в пределах России, Грузии, Абхазии, Южной Осетии и крайнего северо-востока Турции; есть указание на обитание на северо-западе Азербайджана [8, 13]. В РФ встречается в Краснодарском крае и Республике Адыгея [3, 12]. Региональный ареал простирается к югу от Скалистого хребта и по ущельям рек достигает полей Сенной на р. Киша (в КПБЗ), Армянского перевала, верховий р. Пшеха [4].

Особенности экологии, биологии и жизненного цикла

В РА встречается в основном среднегорной зоне [4] в пределах колхидской биогеографической провинции [15]. Местами проникает в субальпийскую зону до высоты 1800–1900 м над ур. м., где встречается у верхней границы леса и на границе рододендроновых зарослей. В Грузии популяции отмечены в диапазоне высот от 450 до 2250 м над ур. м. [5, 6]. В КК вертикальное распространение лежит в пределах от 300 м над ур. м. до 1800 м (хр. Аишха) на южном склоне ГКХ. Диапазон высот в Адыгее – от 500 м (окр. с. Сахрай) до 1600 м над ур. м. (Фишт-Оштенский массив) [4]. Обитает в хвойных и лиственных лесах, где придерживается опушек, вырубок, обочин дорог, просек, зарослей по берегам ручьев [2, 6]. Реже населяет осветленные участки в глубине лесных массивов [1] и послелесные поляны [11]. Встречается на освоенных землях, вокруг и на территориях сельских населенных пунктов в лесном поясе.

В РА встречается в основном в среднегорной зоне [4] в пределах колхидской биогеографической провинции [15]. Местами проникает в субальпийскую зону до высоты 1800–1900 м над ур. м., где встречается у верхней границы леса и на границе рододендроновых зарослей. В Грузии популяции отмечены в диапазоне высот от 450 до 2250 м над ур. м. [5, 6]. В КК вертикальное



© Б.С. Туниев

распространение лежит в пределах от 300 м над ур. м. до 1800 м (хр. Аишха) на южном склоне ГКХ. Диапазон высот в Адыгее – от 500 м (окр. с. Сахрай) до 1600 м над ур. м. (Фишт-Оштенский массив) [4]. Обитает в хвойных и лиственных лесах, где придерживается опушек, вырубок, обочин дорог, просек, зарослей по берегам ручьев [2, 6]. Реже населяет осветленные участки в глубине лесных массивов [1] и послелесные поляны [11]. Встречается на освоенных землях, вокруг и на территориях сельских населенных пунктов в лесном поясе.

В качестве убежищ использует пустоты в почве (в том числе норы мелких млекопитающих), под камнями, в пнях, за отстающей корой деревьев, кучи хвороста [1]. Сроки пробуждения ящериц после зимовки во многом зависят от высоты их обитания и микроклиматических условий [2]. В среднегорье выход с зимовки отмечен в последнюю декаду апреля, в высокогорье – в начале мая [7]. Откладка яиц начинается в конце июня и продолжается до конца июля. В кладке 4–7 (8) яиц, не исключено наличие двух кладок за сезон. Сеголетки 19–25 мм (без хвоста) появляются в конце июля – начале августа. В РА самки приступают к размножению при длине тела 48–49 мм, в Закавказье – при длине около 42 мм [1, 2]. Половой зрелости достигает после второй зимовки; ♂ доживают до 4 лет, ♀ – до 5–6 лет [13].

Питаются мелкими жуками, цикадами, муравьями, двукрылыми, саранчовыми, а также дождевыми червями, слизнями и многоножками. Состав пищи сильно различается по сезонам [1]. Врагами являются кавказская гадюка (*Pelias kaznakovi*), эскулапов полоз (*Zamenis longissimus*), обыкновенная медянка (*Coronella austriaca*) и др. [2].

Численность и ее тенденции

Естественно редкий вид. Ранее был повсеместно обычен, плотность варьировала от 30–40 до 200 особей на 1 га [1]. В последние годы отмечено прогрессирующее сокращение ареала на территории РФ: эти ящерицы исчезли из верховий р. Аше, ряда районов КПБЗ. К концу XX века ареал вида в России уменьшился приблизительно на 200 тыс. га [7]. В последние годы численность стала восстанавливаться, но не превышает 6 особей на 200 м маршрута [3, 4].

Лимитирующие факторы и угрозы

Ареал и численность артвинской ящерицы сократились в силу естественных причин: засухливых летних сезонов последних двух десятилетий [4, 11].

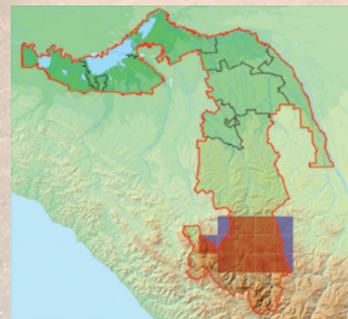
Необходимые меры охраны

Охраняется в КПБЗ. Необходим мониторинг популяций вида в Адыгее.

Источники информации

1. Ананьева и др., 1998; 2. Богданова, 1976; 3. Красная книга КК, 2017; 4. Красная книга РА, 2012; 5. Мухелишвили, 1970; 6. Негмедзянов, Бакрадзе, 1977; 7. Туниев, 1987; 8. Туниев, 1996; 9. Туниев, 1999; 10. Туниев, 1998; 11. Туниев, 2003; 12. Туниев, 2004; 13. Orlova, Bischoff, 1984; 14. The IUCN, 2020; 15. Tuniyev, 1990.

Автор-составитель С.В. Островских.



ТИП: ХОРДОВЫЕ - CHORDATA

КЛАСС: ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ - REPTILIA [ПШЫХЭ]

ОТРЯД: ЗМЕИ - SERPENTES

445. ПОЛОЗ КАСПИЙСКИЙ (ЖЕЛТОБРЮХИЙ)

Dolichophis caspius (Gmelin, 1789)**Систематическое положение**

Семейство: Ужеобразные – Colubridae.

Природоохранный статус

Красная книга РА: категория – «Находящиеся под угрозой исчезновения» (ИС), приоритет охраны – II.

Красная книга КК: «Уязвимые» (3 УВ) [3].

Оценка угрозы исчезновения региональной популяции

«Находящиеся под угрозой исчезновения», EN B1ab(ii,iii,v); С.В. Островских, 2020.

Оценка угрозы исчезновения глобальной / европейской популяции

«Вызывающие наименьшие опасения» – Least Concern (LC ver 3.1) / «Вызывающие наименьшие опасения» – Least Concern (LC ver 3.1) [8].

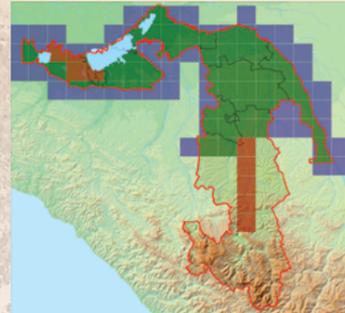
Распространение

Ареал охватывает часть Европы (Венгрия, южная Румыния, Молдавия, южная Украина, южные регионы и Нижнее Поволжье в РФ и, изолированно, северо-восточная Анатолия), а также часть Азии (междуречье Воги и Урала) [1]. В РА населяет преимущественно северные районы, проникая на юге до пос. Никель [5]. Встречается спорадично и известен из окрестностей ст. Абадзехская [4], а. Кошехабль [6], а. Афипсип, а. Старобжегокай, пос. Яблоновский, а. Тлюстенхабль, г. Адыгейск, а. Джиджихабль, а. Габукай, а. Козет, а. Шенджий, ст. Даховская и ст. Курджипская [5, 9].

Особенности экологии, биологии и жизненного цикла

Распространен преимущественно в равнинной части и предгорьях республики, проникая по долинам рек в горную зону. Тяготеет к слабо трансформированным биотомам, отдавая предпочтение обрывистым склонам, балкам, оврагам, заброшенным карьерам. Встречается также на остепненных и луговых участках, в редколесьях, на лесных опушках и среди нагромождения камней. По просекам ЛЭП и трубопроводов проникает вглубь лесных массивов. Избегает сельскохозяйственных угодий и лишь иногда встречается в старых садах и на виноградниках. Известны встречи в пределах населенных пунктов, в том числе г. Майкопа [2, 9]. Зимует в различных подземных полостях, включая искусственные – подвалы, технологические каналы и колодцы. Зимовальные убежища покидает в конце марта – середине апреля. Период активности продолжается до октября – середины ноября [3], а иногда – даже до конца ноября [10]. Весной и осенью змеи активны большую часть светового дня, а летом чаще встречаются в утренние и предвечерние часы. Во время зимних оттепелей отмечено кратковременное появление змей на поверхности у зимовальных укрытий.

Спаривания приходится на конец апреля. В конце июня – начале июля самки откладывают 5–20 яиц ди-



растных групп уничтожают кошки. Ввиду неприязненного отношения и агрессивности эти змеи часто преднамеренно истребляются человеком, на шоссе – давятся [9, 10].

Необходимые меры охраны

Выявление ключевых местообитаний и организация зоологических заказников на их территории. Отлов особей с территорий населенных пунктов и участков с интенсивной хозяйственной деятельностью и переселение их в подходящие местообитания.

Источники информации

1. Ананьева и др., 2004; 2. Бескровная и др., 2018; 3. Красная книга КК, 2017; 4. Мельников, 2001; 5. Островских, 2005; 6. Шебзухова, 1992; 7. Шебзухова, 2014; 8. The IUCN ..., 2020; 9. Неопубликованные данные автора.

Автор-составитель С.В. Островских.



© С.В. Островских

ной 17–45 и диаметром 17–21 мм. Молодые особи длиной до 240–270 мм появляются в конце августа – сентябре и к 3–4 годам достигают половой зрелости. В питании молодых особей преобладают ящерицы. Половозрелые змеи питаются мелкими млекопитающими, птенцами видов птиц, гнездящихся в норах, дуплах и на земле. Является самой быстрой и агрессивной змеей региона. Не имея возможности скрыться, переходит к активной защите, совершая резкие броски и попытки нанесения укуса.

Численность и ее тенденции

Численность в большинстве местообитаний крайне низка и обычно не превышает 2,5 ос./км. В балках и на обрывистых участках часто образует плотные скопления, состоящие из десятков взрослых особей. Подобные плотные группировки обычно приурочены к колониям птиц, гнездящихся в норах. Вдоль сбросного канала у южной окраины а. Старый Бжегокай в 1991–1993 гг. отмечали 0,5–1 ос./км и подобные количественные характеристики данной группировки сохранялись в 2018–2019 гг. [9]. В большинстве местообитаний численность снижается. За период с 1989 по 2009 гг. в окрестностях а. Тлюстенхабль численность сократилась с 1–2 до 0,2–0,3 ос./км. В окрестностях а. Новая Адыгея в 1995–1999 гг. учитывали 0,5–2 ос./км, в 2005–2007 г. отмечали единичные встречи, а в 2018–2020 гг. полозозв здесь не встречали [9]. За дневную экскурсию в окрестностях а. Кошехабль наблюдали 1, а у г. Майкоп – 2 особи [7].

Лимитирующие факторы и угрозы

Основными факторами, лимитирующими распространение полоза, являются дефицит местообитаний, разобщенность популяционных группировок и широкомасштабная хозяйственная деятельность в пределах регионального ареала. За последнее десятилетие значительно сократилась площадь и ухудшились условия среды обитания полоза в окрестностях пос. Яблоновского, аулов: Козет, Новая Адыгея, Тахтамукай и Тлюстенхабль [9]. На южных пределах распространения в республике (долина р. Белая) малочисленным группировкам полоза угрожает возрастающая рекреационная нагрузка. Змеи часто гибнут под колесами автотранспорта, а также при выжигании травянисто-кустарниковой и тростниковой растительности [9]. В окрестностях населенных пунктов особей младших и средних возрастных групп уничтожают кошки.