

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

КРАСНАЯ КНИГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЖИВОТНЫЕ

МОСКВА
2021

УДК 591.615(470.46); 502.75(470.46)
ББК 28.688(2P354-4Ac); 28.588(2P354-4Ac)
К78

Председатель Главной редакционной коллегии: Павлов Д.С., доктор биологических наук, академик РАН.

Заместитель председателя: Амирханов А.М., заместитель руководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, кандидат биологических наук.

Ответственный секретарь: Рожнов В.В., доктор биологических наук, академик РАН.

Красная книга Российской Федерации, том «Животные». 2-ое издание. М.: ФГБУ «ВНИИ Экология», 2021. 1128 с.

ISBN 978-5-6047425-0-1

Второе, официальное издание. Содержит свод нормативных правовых актов, регулирующих ведение Красной книги Российской Федерации, и информацию о природоохранном статусе, современном распространении, особенностях экологии, лимитирующих факторах, принятых и необходимых дополнительных мерах охраны для редких и находящихся под угрозой исчезновения видов (подвидов, популяций) животных, обитающих на территории Российской Федерации.

Предназначено для сотрудников федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, научных работников, общественных природоохранных организаций, преподавателей и студентов и широкого круга любителей природы.

УДК 591.615(470.46); 502.75(470.46)
ББК 28.688(2P354-4Ac); 28.588(2P354-4Ac)

© Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, 2021

© ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт
охраны окружающей среды», 2021

© Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, 2021

ная. Летом в течение всего светлого времени суток, в особенно жаркие часы уходит в затененные участки. Весной появляется из зимних убежищ в конце апреля и активна до конца сентября. Питается преимущественно насекомыми, основное место в рационе занимают жуки, перепончатокрылые, прямокрылые, двукрылые, ручейники и бабочки, муравьи, личинки муравьиных львов, пауки и изредка части растений. Сеголетки поедают тлей и пауков. Спаривание в апреле – мае, с июня по начало августа самки откладывают от 2 до 9 яиц. Молодые особи с длиной тела 17–19 мм появляются в конце июля – августе. Половой зрелости достигают при длине тела 51–53 мм на втором году жизни (Щербак, 1974; Шкатулова и др., 1980; Ананьева и др., 1998; Корсун, Кириллук, 2012; Щепина и др., 2012).

Численность. Ареал и численность за последние десятилетия постоянно сокращаются: в 1977–1997 гг. местами численность могла достигать 50 особей на 1 км маршрута (Банников и др., 1977; Ананьева и др., 1998), к 2013 г.

максимальные значения плотности популяций не превышали 15 особей на 1 га (Щепина, 2013).

Лимитирующие факторы. В Бурятии основным фактором является уничтожение мест обитания: застройка, распашка земель, перевыпас скота и весеннее выжигание сухой травы на сенокосных лугах (Егоров и др., 2014). В Забайкальском крае негативные факторы не выявлены.

Принятые меры охраны. Занесена в Красные книги Бурятии (2013) и Забайкальского края (2012). Охраняется в Даурском биосферном заповеднике и заказниках «Долина дзерена», «Агинская степь» и «Цасучейский бор» (Корсун, Кириллук, 2012; Щепина, 2013; Баженов, 2020).

Необходимые дополнительные меры охраны. Организация ООПТ на степных территориях в Селенгинском среднегорье.

Авторы-составители. Н.Б. Ананьева, К.Д. Мильто.

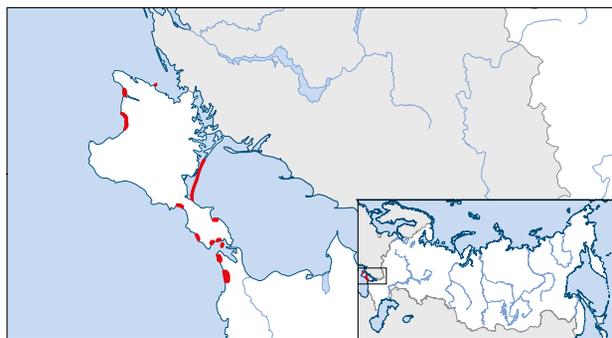
Западная разноцветная ящурка

Eremias arguta deserti (Gmelin, 1789)

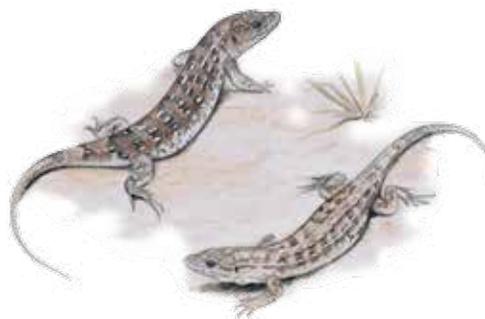
(популяции п-ова Крым и Краснодарского края)

Отряд Ящерицы – Sauria

Семейство Настоящие ящерицы – Lacertidae



Категория и статус. 2 – сокращающиеся в численности и/или распространении популяции; У – уязвимые (в России по шкале МСОП – VU B2ab(iii); в Красном списке МСОП – LC (в мире), NT B2ab(iii) (в Европе)); II приоритет природоохранных мер. В Красную книгу РФ занесены впервые.



В Черноморском регионе – реликт ксеротермической эпохи голоцена (Щербак и др., 1993; Poyarkov et al., 2014).

Распространение. В Крыму и на Северо-Западном Кавказе сохранились разрозненные изолированные популяции широко распространённого в Восточной Европе и Предкавказье подвида *E. a. deserti*. В Краснодарском крае встречается локально на песках Приазовья и северо-западного Причерноморья,

на юге до окрестностей Анапы (косы Кизилташская, Ясенская, Долгая и Сазальницкая, приустьевая зона р. Кубань) (Туниев, Туниев, 2007е; Островских, Плотников, 2009; Туниев, Островских, 2017е). В ряде районов восточного Приазовья (Темрюк, хут. Садки) исчез в связи с ирригационными работами (Щербак и др., 1993). По-видимому, исчез также в окр. поселков Сенной и Стрелка (Туниев, Островских, 2017е). В Крыму спорадично распространён в узкой прибрежной полосе равнинной части полуострова на юге до окрестностей гг. Саки и Феодосия (Щербак, 1966; Щербак и др., 1993; Котенко, 2007а). Вдоль черноморского побережья Керченского п-ова проникает на западе до пересыпи Узунларского озера (Котенко, 2007а; Кукушкин, Шаганов, 2007; Кукушкин, 2008). Возможно обнаружение на пересыпи исчезнувшего оз. Качик восточнее мыса Чауда (данные авторов-составителей). Наиболее крупные популяции локализованы на косе Арабатская Стрелка, отделяющей залив Сиваш от Азовского моря, на пересыпи соленого озера Сасык-Сиваш на Западном побережье Крыма и в западной части Феодосийского залива (Котенко, 2007а, 2008; данные авторов-составителей). На острове (косе) Тузла основная часть популяции обитала на северо-западной его оконечности на участке протяженностью 0,75 км (Котенко и др., 2007); данные о состоянии этой группировки после строительства транспортного перехода через Керченский пролив отсутствуют. Исчез на Бакальской косе (Раздольненский р-н) при её затоплении во время экстремального шторма осенью 2003 г., что привело к смещению границы ареала в северо-западном Крыму на 50 км к юго-западу – к пересыпи оз. Догузлав (Черноморский р-н) (Котенко, 2005б).

Глобальный ареал простирается от Румынии до Монголии, на юг до Турции и Ирана (Ананьева и др., 2004).

Места обитания и особенности экологии. В условиях Крыма и Северо-Западного Кавказа проявляет себя как узкий стенотоп (Щербак и др., 1993). В Краснодарском крае встречается на плотных песках морских кос, в поlynных и злаковых ассоциациях, сохранение которых имеет ключевую роль в выживании вида (Туниев, Туниев, 2007е; Островских, Плотников, 2009; Туниев, Островских, 2017е). В Крыму связан исключительно с морскими побережьями, сложенными рыхлыми песчано-ракушковыми наносами: косами и пересыпями лагунных озер; при наличии хорошо выраженного берегового вала изредка встречается в дюнных ландшафтах пляжей

(Щербак, 1966; Щербак и др., 1993; Котенко, 2007а). Для заселённых участков характерна литорально-псаммофильная растительность (как правило, с участием армирующего пески злака – колосняка приморского). Активен с апреля до конца октября – начала ноября (Щербак, 1966; данные составителей). Половая зрелость достигается на втором году жизни (Щербак и др., 1993). Откладка 2–8 яиц (в Крыму до 6) происходит в июне – июле; может быть 2 кладки за сезон (Щербак, 1966; Щербак и др., 1993). Молодняк появляется с июля по сентябрь. Питается беспозвоночными; в некоторых популяциях основу питания составляют муравьи (Щербак и др., 1993; данные составителей). Летние убежища – неглубокие (5–6 см) и короткие (12–15 см) норы, выкапываемые в песке; реже использует норы грызунов (Щербак, 1966; Щербак и др., 1993). К аутогамии и регенерации хвоста не способен.

Численность. Ареал и численность в Краснодарском крае продолжают сокращаться. Если в конце прошлого века насчитывали до 250 особей на 1 га (Зинякова, 1994), то в 2006 г. на Бугазской косе в поlynниках насчитывали до 50 ос./100 м маршрута, а в императорских ассоциациях – до 5 ос./100 м и единично – по плотнодерновинным участкам, в 2016 г. у ст. Голубицкой – 6–15 ос./100 м (Туниев, Островских, 2017). В Крыму тенденция к сокращению ареала выражена в меньшей степени. В середине XX в. здесь учитывали: на песках Феодосийского и Каламитского заливов – 1–2 ос./100 м маршрута, вдоль Казантипского залива и на Камыш-Бурунской (Аршинцевской) косе – 1 ос./100–250 м (Щербак, 1966). При проведении учётов в этих же районах в 2000–2008 гг. были констатированы близкие значения плотности популяций: Камыш-Бурунская коса – 1–3 ос./100 м, Казантипский залив и пересыпь оз. Сасык-Сиваш близ г. Евпатория – до 5 ос./100 м (Котенко, 2005а, 2007а; данные составителей), а для феодосийской популяции, населяющей пересыпи соленых озер Бюк-Аджиголь и Кучук-Аджиголь, получены даже более высокие показатели плотности: от 25–100 до 150–500 ос./га (в среднем 46,4 ос./га – на участках с разреженным населением и 227 ос./га на густо заселённых участках) (Котенко, 2008). Общая численность феодосийской группировки, обитающей на площади около 15 га, оценивалась в 1700–2000 особей (Котенко, 2008). На косе Арабатская Стрелка встречались 2–5 ос./100 м, локально – 8–20 ос./100 м (400–1000 ос./га) (Котенко, 2007а), на косе Тузла – 2–16 ос./100

м (Котенко и др., 2007). Популяции пересыпей лагунных озер Керченского Причерноморья, по данным учётов 2005–2010 гг., характеризуются низкой общей численностью (100–300 особей) и плотностью населения: Тобечикское озеро – 0,2–1 ос./100 м, Кояшское озеро – до 12–15 ос./га, Узунларское озеро – встречи единичных особей (Котенко, 2007а; Кукушкин, Шаганов, 2007; Кукушкин, 2008; Котенко, Кукушкин, 2010; Кукушкин, Котенко, 2013).

Лимитирующие факторы. Псаммофильность и слабая конкурентоспособность – основные лимитирующие факторы распространения вида, весьма чувствительного к антропогенной трансформации местообитаний. Исчезновение в окр. пос. Темрюк и хут. Садки связано с ирригационными работами (Щербак и др., 1993), на мысе Тузла – в связи со строительством моста через Керченский пролив (данные составителей). Прокладка автомобильных дорог на песчаных косах приводит к сокращению площади пригодных биотопов и непосредственной гибели животных. В Крыму основными угрозами для существования популяций являются разрушение основного биотопа и фрагментация ареала при проведении лесопосадок на приморских песках и застройке пляжей (Котенко, 2005а, 2007а, 2008; Кукушкин, Котенко, 2013). К сокращению площади местообитаний вида приводят также сооружение (отсыпка) дамб и добыча песка в акватории, вызывающие изменения в циркуляции вод в прибрежной зоне, переотложение донных наносов и последующий быстрый размыв морем аккумулятивных кос и пляжей (Пасынков, 2005; Котенко и др., 2007; Горячкин, Харитоновна, 2018). Угнетающее действие на популяции оказывают рекреация (организация летних палаточных лагерей, сооружение пляжных павильонов, автотуризм и обустройство автостоянок), выпас и нелегальная выемка песка (данные авторов-составителей). Высокая привлекательность песчаных морских побережий и берегов солёных озер для курортного строительства приведёт в ближайшее десятилетие

к значительному сокращению местообитаний ввиду их малой площади и высокой уязвимости. На малонарушенных деятельностью человека участках ареала численность подвержена значительным флуктуациям вследствие периодического затопления песчано-ракушечных кос во время штормов или разливов озер в годы с большим количеством осадков в зимне-ранневесенний период (Кукушкин, 2008). Не выдерживает конкуренции с более крупной и агрессивной прыткой ящерицей (*Lacerta agilis*) (Щербак, 1966; Туниев, Туниев, 2007е).

Принятые меры охраны. Вид включён в Красную книгу Краснодарского края (Зинякова, 1994; Туниев, Туниев, 2007е; Туниев, Островских, 2017е), в существующие региональные ООПТ вошла Ясенская коса в статусе прибрежного природного комплекса. В Крыму ящурка в настоящее время охраняется только в заповеднике «Опукский», где численность вида невысока и существенно колеблется от года к году ввиду затоплений пересыпи Кояшского озера, и на сравнительно небольшом участке в ботаническом (биологическом) заказнике «Арабатский» (Котенко, Кукушкин, 2010; Кукушкин, 2015г).

Необходимые дополнительные меры охраны. Необходимо включение песчаных кос Кизилташская и Долгая как кластерных участков в состав заповедника «Утриш» либо организация Таманского национального парка, в состав которого необходимо включить перечисленные косы. Для Крыма актуальны строгая регламентация застройки побережья и создание ландшафтных заказников во всех пунктах, где сохранились жизнеспособные популяции вида, и в первую очередь – на стремительно застраиваемом в последние годы побережье Феодосийского залива: на ограниченном морем и шоссе г. Феодосия – пос. Приморский участке пересыпей озер Аджиголь протяженностью около 2 км, шириной 50–100 м.

Авторы-составители. Б.С. Туниев, О.В. Кукушкин.