

КРАСНАЯ КНИГА  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(ЖИВОТНЫЕ)

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

ЧАСТЬ ВТОРАЯ  
ПОЗВОНОЧНЫЕ  
ЖИВОТНЫЕ



время ареал болотной черепахи разорван по всему Черноморскому побережью, во многих местах она исчезла совсем. Черепах еще можно встретить в урочище Сухой Лиман на хр. Навагир, оз. Абрау, окрестностях пос. Лазаревское, Кудепсты, Адлера, Барановки (на р. Восточный Дагомыс), пос. Калиновое Озеро, р. Малая Хоста. На северном склоне Западного Кавказа болотная черепаха еще обычна в равнинных и отчасти предгорных р-нах [11]. Таксономическое положение животных, обитающих в КК, неясно, указано обитание трех подвидов [9]. Окрестности Сочи, по-видимому, населяет реликтовый подвид *E. orbicularis colchica* Fritz, 1994, тогда как равнинную и предгорную части края населяет номинативный подвид. Указание на нахождение еще одного подвида *E. orbicularis hellenica* Fritz, 1994, из Приазовья сомнительно. Типовая территория: Южная Европа.

#### Особенности биологии и экологии

Живет в стоячих и слабопроточных водоемах, на дне которых зимует. Редко поднимается в горы выше 200 м над ур. моря. Максимально на Западном Кавказе поднимаются до 800 м над ур. моря (окрестности Псебая) на северном склоне и 600 м над ур. моря (пос. Калиновое Озеро) — на южном макросклоне ГКХ [11]. Активность продолжается с марта по октябрь. За сезон откладывает 1–3 кладки, по 5–10 яиц в каждой. Длина яиц от 29,6 до 35,5 мм, ширина — от 18,3 до 21,0 мм [4, 7], масса 8,3–8,88 г. Развитие яиц продолжается около 100 суток, размер карапакса при вылуплении в среднем равен 14,5 мм [4]. Молодые появляются на поверхности осенью, чаще следующей весной. Питается различными беспозвоночными и мелкими позвоночными животными.

#### Численность и ее тенденции

Болотная черепаха еще в начале XX в. представляла самый обычный многочисленный вид по всему северо-восточному побережью Черного моря. В коллекции ЗМ МГУ имеются экземпляры из Анапы (№ 26, Белоголовый, 1907). А. А. Силантьев находил их в Кудепсте и Адлере. Адлерскую низменность тот же автор называет настоящим царством этих черепах [3]. Численность всюду сокращается: на 1 км, в среднем, учитывалось 3 особи. В 1977–1978 годах болотная черепаха была обычной в окрестностях пос. Сергей-Поле, в 1980–1981 гг. не встретили ни одного животного. Известная популяция из пос. Мамайка исчезла в 90-х годах XX в. В Сухом Лимане и оз. Абрау численность крайне низка [11].

#### Лимитирующие факторы

Строительство железной дороги Туапсе — Сухуми, протянувшейся вдоль берега Черного моря, осушение болот Имеретинской низменности, бурное развитие курортного строительства по всему побережью от Анапы до Батуми и интенсивное преобразование земель под сельхозугодья, а затем и рекреационные объекты, прямое истребление человеком. К лимитирующим факторам относятся вылов животных (большие партии поступают в продажу на рынки крупных городов края и вывозятся в города РФ), разрушение биотопов [11].

#### Необходимые и дополнительные меры охраны

Организация заказника на Имеретинской низменности либо включение этого участка в состав СНП [5, 6], организация Новороссийского заповедника [10]. Осуществление мероприятий по пресечению незаконного отлова и оборота животных.

#### Источники информации

1. Ананьева и др., 2004; 2. Банников и др., 1977; 3. Никольский, 1915; 4. Туниев Б. С., 1987; 5. Туниев Б. С. и др., 1988; 6. Туниев Б. С., Лебедева, 1986; 7. Шибанов, 1935; 8. IUCN, 2004; 9. Fritz, 1994; 10. Tuniyev, Nilson, 1995; 11. Неопубликованные данные составителей.

#### Составители

Б. С. Туниев, С. Б. Туниев.

### 250. ЧЕРЕПАХА НИКОЛЬСКОГО (СРЕДИЗЕМНОМОРСКАЯ ЧЕРЕПАХА)

*Testudo graeca nikolskii* Ckhikvadze et Tuniyev, 1986

#### Систематическое положение

Семейство сухопутные черепахи — Testudinidae.

#### Статус

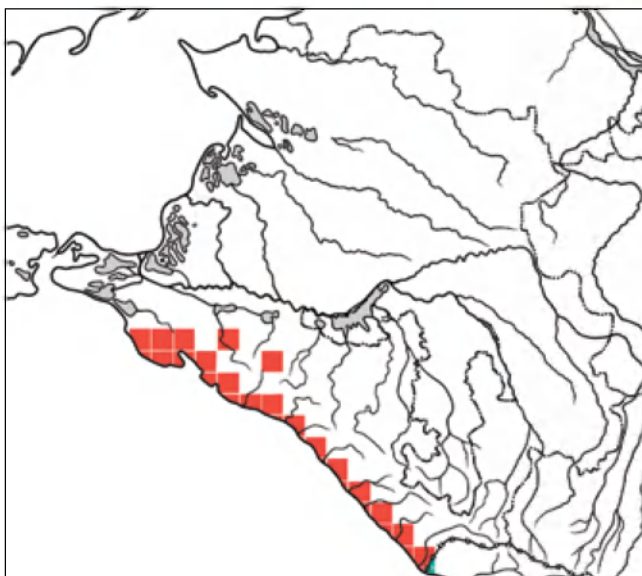
1Б «Находящийся под угрозой исчезновения» — 1Б, УИ. В Красной книге РФ отнесен к категории «1 — Находящиеся под угрозой исчезновения» со статусом — вид с неуклонно сокращающейся численностью, отдельные популяции которого находятся на грани исчезновения [3]. В Красной книге СССР отнесен к категории «I. Исчезающие виды» — западная форма (популяция) находится под угрозой исчезновения, численность восточной быстро сокращается, особенно в Армении [4].

#### Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП

«Уязвимые» — Vulnerable, VU A1cd ver. 2.3 (1994) [9].

#### Категория согласно критериям Красного Списка МСОП

Региональная популяция относится к категории «Находящиеся в опасном состоянии» — Endangered, EN A3c. Б. С. Туниев.



**Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией**

Включен в Приложение II СИТЕС.

**Краткое морфологическое описание**

Животные достигают 300 мм в длину, карапакс высокий, светло-желтый или коричневый с черными пятнами. Молодые особи более яркие. В окраске молодых животных в большей степени присутствуют черные тона, буряющие или полностью исчезающие у взрослых особей. Черноморские черепахи, обитающие в лесном поясе, отличаются более высоким телом от восточно-закавказских черепах, живущих в степной и полупустынной местности. Щитки передних конечностей — удлинненно-овальные [8].

**Распространение**

Глобальный ареал охватывает Северную Африку, Южную Европу, острова Средиземного моря и Канарские острова, Юго-Западную Азию [1]. В РФ вид распространен в КК и Дагестане [1, 11]. В пределах РФ встречаются подвиды *T. graeca pallasi* Chkhikvadze, 2002, и *T. graeca nikolskii*. Региональный ареал ранее простирался от Анапы до Пищунды. В 90-х годах XX в. единичные особи отмечались в тисосамшитовой роще, пос. Варваровка (бассейн р. Восточный Дагомыс), пос. Калиновое Озеро (водораздел Большой и Малой Хосты). Значительное скопление, превышающее несколько сотен животных, было обнаружено в бассейне р. Аше. В настоящее время этот вид единично встречается в Лазаревском р-не Сочи, в окрестностях Новороссийска и Кабардинки, более обычен в р-не Малого Утриша и в окрестностях Геленджика [11]. Типовая территория: Санта Крус (Оран, Алжир) — для вида, Туапсе — для подвида *T. graeca nikolskii*.

**Особенности биологии и экологии**

На Черноморском побережье Кавказа черепахи встречаются от берега моря до высоты 200 м над ур. моря, реже — до 400 м над ур. моря. Населяют можжевеловые и пушистодубово-можжевеловые сугрудки, дубняки и их экотопы, послелесные поляны и агроценозы. В КППБЗ черепахи отмечались в скумпиево-кизиловом дубняке, его экотоне и на послелесных полянах. В СНП — по экотону грабняка и фундучных плантаций. Средиземноморская черепаха — дневное животное, активное в теплые дневные часы. Сезонная активность в окрестностях Сочи продолжается с апреля по ноябрь. В шлеме черепах 45% составили бобовые, 16% — сложноцветные, остальные — мареновые, норичниковые и заразиховые растения [2]. Спаривание

у черепах происходит с апреля до конца июня [2]. У содержащихся в вольере черепах наблюдалось массовое осеннее спаривание в сентябре [10]. Первые кладки зарегистрированы в конце мая [2].

**Численность и ее тенденции**

Реликтовый эндемичный подвид с прогрессирующим сокращением численности. Ранее был довольно многочислен между Новороссийском и Адлером. Особенно же много черепах наблюдалось под Новороссийском, попадались они также возле ст-цы Верхнебаканской, станции Тоннельной, около Геленджика, не составляли редкости возле Сочи, под Туапсе, а в окрестностях Кабардинки встречались даже очень большой численностью [6]. В настоящее время средиземноморская черепаха на отрезке Туапсе — Гагры практически исчезла. Ежегодно сотнями этих животных вывозили отдыхающие, число которых только в Сочи превышало в советский период 2 миллиона человек в год. В 1977–1980 годах наблюдалась единичные особи в пос. Сергей-Поле, в окрестностях Хосты. Одним из последних мест обитания средиземноморской черепахи на Сочинском взморье являлась Хостинская тисосамшитовая роща КППБЗ, где на крупных полянах в дубравах ее отмечали до 1980 г. включительно [11]. На участке Анапа — Новороссийск в 1985 г. плотность популяций черепах оценена в 5–8 особей на 1 км<sup>2</sup>, а общая численность популяции — в 25–30 тыс. особей [2], в 1991 г. — 3–5 особей на 2 км маршрута, при общей численности не более 10 тыс. особей [7]. В Анапском р-не плотность популяции на окраине сельхозугодий оценивалась в 0,2 особи на 1 га [5], в СНП — 0,02 на 1 га [11].

**Лимитирующие факторы**

Интенсивное рекреационное освоение Черноморского побережья, постоянный вылов животных.

**Необходимые и дополнительные меры охраны**

Незначительная угасающая популяция охраняется на территории СНП. Необходимо создание заповедника в пределах сохранившихся можжевелово-фисташковых и можжевелово-пушисто-дубовых сугрудков в северо-западной части Черноморского побережья КК [10].

**Источники информации**

1. Анањева и др., 2004; 2. Иноземцев, Перешкольник, 1985; 3. Красная книга РФ, 2001; 4. Красная книга СССР, 1984; 5. Лукина, Соколенко, 1991; 6. Никольский, 1913; 7. Плотников, 1991; 8. Чхиквадзе, Туниев Б. С., 1986; 9. IUCN, 2004; 10. Tuniyev, Nilson, 1995; 11. Неопубликованные данные составителей.

**Составители**

Б. С. Туниев, С. Б. Туниев.

**Отряд ЧЕШУЙЧАТЫЕ — Squamata**

**251. ЖЕЛТОПУЗИК ТРАКИЙСКИЙ (ЗАПАДНЫЙ)**

*Pseudopus apodus thracicus* (Obst, 1978)

**Систематическое положение**

Семейство веретеницевые — Anguillidae.

**Статус**

1Б «Находящийся под угрозой исчезновения» — 1Б, УИ.

**Категория угрозы исчезновения глобальной популяции в Красном Списке МСОП**

В Красный Список МСОП не включен.

**Категория согласно критериям Красного Списка МСОП**

Региональная популяция относится к категории «Находящиеся в опасном состоянии» — Endangered, EN A4с. Б. С. Туниев.

**Принадлежность к объектам действия международных соглашений и конвенций, ратифицированных Российской Федерацией**

Не принадлежит.

**Краткое морфологическое описание**

Самый крупный представитель безногих ящериц, превышающий 1 м в длину. Тело змеевидное, хвост неломкий, по длине значительно превышающий туловище с головой. По бокам туловища имеются продольные складки кожи, выстланные мелкой чешуей. По сторонам анального отверстия у ♂ располагаются сосочковидные рудименты задних ног. Голова взрослых ♂ — копьевидная, образующая шейный перехват. У ♀ голова треугольная, плавно переходящая в туловище. Окраска взрослых животных варьирует от лимонно-желтой до темно-коричневой. Молодые животные окрашены в желтые тона с бурными и черными полосками по телу (анцестральный признак), сохраняющимися до трехлетнего возраста [3]. Описанные для обоих подвигов [9] признаки в различной частоте встречаются у особей