

КРАСНАЯ КНИГА  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  
(ЖИВОТНЫЕ)

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ



КРАСНОДАР  
2007

ЧАСТЬ ВТОРАЯ  
ПОЗВОНОЧНЫЕ  
ЖИВОТНЫЕ



ностях Боржоми [1, 2]. В РФ встречается в КК и РА [4]. Региональный ареал по южному макросклону Западного Кавказа простирается от р. Азербиевка на северо-западе до р. Псоу на юго-востоке; по северному макросклону — от окрестностей Крымска на западе до Шахгиреевского ущелья на востоке [4]. Типовая территория: Пицунда (Абхазия).

#### Особенности биологии и экологии

Распространен от берега Черного моря до 1500–1600 м над ур. моря, может подниматься до субальпийского пояса. Биотопы в лесном поясе представлены лесами колхидского типа с вечнозеленым подлеском, букняками мертвопокровными, каштанниками, ольшаниками, буко-пихтарниками, реже дубняками лавровишневыми и азалиевыми. Эта змея сохраняется и на трансформированных территориях: послелесных полянах, чайных плантациях, вторичных грабняках. Колхидский уж — мезофильный вид, тяготеющий к водоемам различного гидрологического режима, хорошо приспособлен к жизни в горных стремительных реках. При опасности может скрываться в бурном потоке.

На Черноморском побережье Кавказа в р-не Сочи появляется после зимовки в марте и активен до ноября — первых чисел декабря. В среднегорье (от 600 до 1600 м над ур. моря) период активности короче: с конца апреля до конца сентября. Весенняя и осенняя активность носит полуденный характер. В эти сезоны в наиболее теплые часы ужи обогреваются на участках, удаленных до 1000 м от водоема. Летом на Черноморском побережье ужи активны утром и в поздневечерние — ночные часы. Летняя активность в среднегорье имеет дневной двухпиковый характер: с 9 до 11 ч 30 мин и с 16 ч 30 мин до 18 ч. В июле — начале августа происходит откладка яиц (до 16), размером 37,5–47 мм. Сеголетки появляются общей длиной 254–337 (287) мм. Рацион составляют преимущественно амфибии. Взрослые особи активно охотятся на крупных жаб. Сеголетки питаются в основном головастиками и мелкими особями (*Pelodytes caucasicus* и *Rana macrotremis*), что неоднократно отмечалось нами в пойменных лужах и старицах рек в окрестностях поселков Сергей-Поле, Красная Поляна, тисосамшитовой роще, долине р. Ачипсе и ряде других мест [2, 4].

#### Численность и ее тенденции

Естественно редкий вид. Не образует плотных скоплений, наибольшая концентрация отмечена в прирусловых ольхово-ивовых лесах, где можно встретить до 3 особей на 1 км маршрута. На выходах карстовых источников в ущелье р. Псоу отмечена максимальная плотность вида — 5 экз. на 1 га [4].

#### Лимитирующие факторы

Освоение речных долин, прямое уничтожение человеком, ухудшение состояния комовой базы за счет сокращения численности амфибий, уничтожаемых енотом-полоскуном (*Procyon lotor*).

#### Необходимые и дополнительные меры охраны

Охраняется на территории СНП и КПБЗ. Необходимо создание заказника для сохранения этого вида на Имеретинской низменности.

#### Источники информации

1. Орлов, Туниев Б. С., 1986а; 2. Туниев Б. С., 1987б; 3. IUCN, 2004; 4. Неопубликованные данные составителей.

#### Составители

Б. С. Туниев, С. Б. Туниев.

### 265. ГАДЮКА ДИННИКА

*Pelias dinniki* (Nikolsky, 1913)

#### Систематическое положение

Семейство гадюковых — Viperidae.

#### Статус

7 «Специально контролируемый — 7, СК». В Красной книге РФ отнесен к категории «2 — Сокращающиеся в численности» со статусом — сокращающийся в численности вид, эндемик высокогорий Большого Кавказа [2].

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

«Уязвимые» — Vulnerable, VU C1+2a ver. 2.3 (1994) [6].

#### Категория согласно критериям Красного Списка МСОП

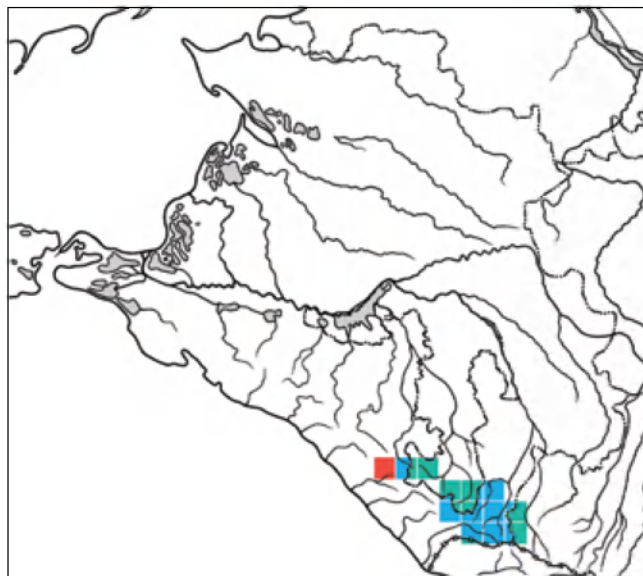
Региональная популяция относится к категории «Находящиеся в состоянии близком к угрожаемому» — Near Threatened, NT. Б. С. Туниев, С. Б. Туниев.

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

Не принадлежит.

#### Краткое морфологическое описание

Длина тела ♂ до 472 мм, ♀ — до 486 мм. Основной фон тела варьирует от серого до ярко-оранжевого, вдоль спины проходит темная зигзагообразная полоса, часто разбитая на отдельные поперечные пятна. Встречаются особи цвета старой бронзы, лишённые зигзага. На верхнем пределе распространения до 30% особей в популяциях, независимо от пола, представлены тотальными



меланистами, вообще лишенными светлых чешуй. В высокогорье новорожденные гадюки имеют характерный рисунок взрослых особей, но окрашены в серые тона. Только после третьей линьки (включая «младенческую рубашку») у гадюк появляется слабое окрашивание, по которому можно судить о будущей окраске взрослой особи (желтоватое, красноватое, зеленоватое, коричневатое и др. окрашивание). С каждой последующей линькой окраска становится более интенсивной, достигая максимума к половому созреванию. Меланистические особи рождаются с типичным рисунком, но окрашены значительно темнее нормально окрашенных особей. С последующими линьками окраска их чернеет, а элементы рисунка сливаются [4].

#### Распространение

Глобальный ареал охватывает среднегорные и высокогорные районы Большого Кавказа [6]. В РФ вид известен из субъектов ЮФО: КК, РА, КЧР, Кабардино-Балкарии, Северной Осетии, Чечни, Ингушетии и Дагестана [7]. Региональный ареал охватывает высокогорные районы от г. Лысая (Семиглавая) на западе до границы с Абхазией на востоке [7]. Типовая территория: верховье р. Малая Лаба.

#### Особенности биологии и экологии

Гадюка Динника — преимущественно субальпийский вид, но встречается от среднегорного до верхнеальпийского пояса, поднимаясь в горы до 2200–2600 м над ур. моря. Населяет субальпийские и альпийские луга, типчаково-разнотравные ассоциации, субальпийское высокотравье, зарастающие каменистые осыпи и морены, ацангуары, реже встречается по верхней границе леса, в субальпийских березняках и сосняках, «парковых кленовниках», криволесье, родоретах и послелесных полянах. Гадюки, в особенности ♀, очень привязаны к постоянным местам обитания, где их можно ежедневно наблюдать. Сроки появления гадюк весной различны по высотным поясам: на высоте 1200–1500 м над ур. моря — со второй половины апреля — начала мая; в высокогорье — с конца мая, когда среднесуточная температура воздуха на поверхности почвы достигает +11°C. Продолжительность сезонной активности гадюк целиком зависит от погодных условий. На зимовку в субальпийском и альпийском поясах гор гадюки уходят во второй половине сентября. Суточная активность змей в летний период меняется в зависимости от высотного распространения. На высоте до 1800 м над ур. моря наблюдается два резко выраженных пика в утренние (7.30–11.30) и вечерние (16.30–18.30) часы, поскольку температура почвы в полуденные часы превышает в местах обитания гадюк +35°C. На высотах 1800–2400 м над ур. моря утренняя активность плохо выражена, а вечерняя смещена с 17 до 20 ч. В пасмурную погоду змеи активны в течение всего светового дня при температуре воздуха выше +10°C.

Сроки спаривания гадюк приходятся на конец апреля — май [1]. В среднегорье рождение молодых происходит в конце августа, в высокогорных р-нах южного склона ГКХ — в течение всего сентября. Часть ♀ уходит на зимовку беременными, и рождение молодых происходит следующей весной [6]. Число молодых в помете — 3–4. У большинства ♀ в террариуме рождение происходило в ночные часы. В конце июля — начале августа у гадюк эмбрионы достигают 70 мм длины. Гадюки рождаются со средней длиной тела 148 мм, хвоста — 18,5, при средней массе 4,6 г (min — 2,03; max — 5,68) [5, 6]. Половозрелыми гадюки становятся к третьему году жизни, достигая средних для вида размеров.

Объекты питания взрослых особей весьма разнообразны: мышевидные грызуны, птицы, ящерицы, прямокрылые насекомые. Неполовозрелые особи питаются прямокрылыми и молодыми ящерицами. После укуса

жертва погибает в течение нескольких минут, например, взрослые скальные ящерицы — через 5–7 мин. Заглывание продолжается в зависимости от размеров добычи и состояния змеи от 3–5 мин до 3,5 ч. Полное переваривание пищи — в течение 5 суток. На протяжении активного периода гадюки линяют 2–3 раза. Массовая линька в среднегорье и высокогорье протекает в июне и конце августа — начале сентября. Молодые линяют в течение первого часа жизни после рождения. В высокогорье гадючата уходят на зимовку вскоре после рождения. У гадюки Динника отмечены сезонные и суточные перемещения. Для ♂ характерны брачные и зимовочные миграции в несколько сотен метров, ♀ более консервативны, их можно наблюдать в течение всего сезона активности на одних и тех же местах. Беременные ♀ перемещаются по участку площадью около 4 м<sup>2</sup>, проводя утренние часы на участках восточной экспозиции, а вечерние — западной [1].

#### Численность и ее тенденции

Относительно многочисленный вид. В различных точках ареала плотность популяций гадюк варьирует. Повсеместно наблюдается сокращение численности гадюки Динника. По данным Красной книги СССР [3], в субальпийском поясе Большого Кавказа и Закавказья встречается 2–6 особей на 1 га, местами наблюдаются сезонные скопления до 30–40 особей на 1 га. Наибольшей плотности достигает на каменистых осыпях субальпийского пояса в КГПБЗ. В СНП на западе ареала гадюка Динника крайне редка, более обычна на г. Ачишхо и хр. Аибга; крупные скопления отмечены на хр. Аишха [7].

#### Лимитирующие факторы

На западном пределе ареала вид находится в состоянии пессимума, популяция угнетена и может исчезнуть даже при незначительном воздействии. В целом по ареалу основными лимитирующими факторами являются отлов и прямое уничтожение человеком. Учитывая ограниченность мест обитания, сохранение вида в КК зависит даже от непродолжительных антропогенских воздействий.

#### Необходимые и дополнительные меры охраны

Охраняется на территории КГПБЗ и СНП. Все участки плотного обитания вида в СНП рекомендованы к заповедному режиму охраны.

#### Источники информации

1. Божанский, 1984. 2. Красная книга РФ, 2001. 3. Красная книга СССР, 1984. 4. Орлов, Туниев Б. С., 1986; 5. Туниев Б. С., 1987. 6. IUCN, 2004; 7. Неопубликованные данные составителей.

#### Составители

Б. С. Туниев, С. Б. Туниев.

### 266. ГАДЮКА КАЗНАКОВА (КАВКАЗСКАЯ ГАДЮКА)

*Pelias kaznakovi* (Nikolsky, 1909)

#### Систематическое положение

Семейство гадюковые — Viperidae.

#### Статус

1Б «Находящийся под угрозой исчезновения» — 1Б, УИ. В Красной книге РФ отнесен к категории «2 — Сокращающиеся в численности» со статусом — сокращающийся в численности вид на северной периферии своего ареала, реликтовый эндемик Западного Кавказа [2]. В Красной книге СССР отнесен к категории «III. Сокращающиеся в численности виды» со статусом — редкий, узкоареальный вид, эндемик Кавказа [3].