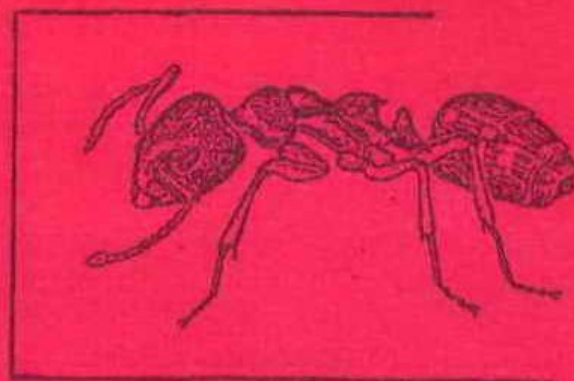


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ
СРЕДЫ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ

ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МАТЕРИАЛЫ
К КРАСНОЙ КНИГЕ
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ
(ЖИВОТНЫЕ)



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ**

ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**МАТЕРИАЛЫ
К КРАСНОЙ КНИГЕ
РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ
(ЖИВОТНЫЕ)**

**Горно-Алтайск
1995**

Рекомендована к печати Советами по подготовке Красной книги Республики Алтай 25.11.94.

Настоящее издание включает материалы, поступившие к Советам по подготовке Красной книги Республики Алтай. Публикации содержат сведения о редких животных от кратких заметок о местах их обитания, обилии и численности до полных очерков об отдельных видах и общих обзорных статей.

Оргкомитет и редакционная коллегия:

В.К.Сабин	-	председатель Оргкомитета
Н.П.Малков	-	зам.председателя, отв.редактор
Ю.П.Малков	-	зам.отв.редактора
А.В.Бондаренко	-	отв.секретарь
В.И.Беликов		
Т.В.Бубнова		
С.В.Долговых		
А.П.Кучин		
В.М.Муравьева		
Н.Г.Сергеев		
Н.В.Сергеев		
Л.И.Володченко	-	технический редактор

© ГОРНО-АЛТАЙСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

1995

ИНФОРМАЦИЯ ОРГКОМИТЕТА

23 - 25 ноября 1994 г. по инициативе Госкомитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Республики Алтай и Горно-Алтайского государственного университета было проведено Сопецаание по подготовке к изданию Красной книги Республики Алтай /животные/. В обсуждении материалов к Красной книге приняли участие 39 специалистов, в том числе 4 доктора и профессора и 12 доцентов и кандидатов наук.

Участники Сопецаания рассмотрели 194 вида животных, предложенных для включения в Красную книгу. В результате обсуждения было принято решение включить в основной список Красной книги 127 видов животных. Кроме того, было принято решение включить в Красную книгу в качестве приложения к ней дополнительный список видов животных, мотивируя тем, что существуют виды, с неизученной динамикой их численности, более или менее редкие по всему ареалу или в пределах территории Республики Алтай, а также узкоареальные виды. Как правило, эти виды не вызывают особого беспокойства, а их численности ничто не угрожает. Вносить их в основной состав Красной книги Республики Алтай, имеющей силу закона, нет необходимости, но целесообразно обратить внимание специалистов на то, что эти виды со статусом "низкий риск" и "недостаточность данных" требуют повышенного внимания, всестороннего изучения, слежения за их численностью и состоянием местообитаний. Такой подход соответствует современным идеям Комиссии по редким видам МСОП.

Участники сопецаания также приняли решение включить в Красную книгу, наравне с видами животных, особо охраняемые территории согласно Закона "Об особо охраняемых природных территориях и объектах Республики Алтай".

В настоящем издании публикуются списки видов животных, рекомендованных в Красную книгу и все материалы, поступившие к Сопецаанию, включая дискуссионные, независимо от того, приняты или нет изложенные в них предложения. Сопецаанию предшествовала рассылка методического предписания, которое приводится ниже.

* * *

ПОВИДОВЫЕ ОЧЕРКИ ПО ЗЕМНОВОДНЫМ И ПРЕСМЫКАЮЩИМСЯ

В.А.Яковлев

Алтайский государственный заповедник

Согласно методическому предписанию по составлению повидовых очерков для Красной книги Республики Алтай привожу полный текст по двум видам - зеленой жабе и степной гадюке. Алтайские названия этих видов предлагаются мною на основании их дословного перевода с русского языка.

К л а с с а м ф и б и и

ЗЕЛЕНАЯ ЖАБА

КОК БАКА

Bufo viridis Laurenti, 1768

Отряд Anura - Бесхвостые

Семейство Bufonidae - Жабы

Один из 250 видов рода; в фауне России - один из трех видов. Представляет интерес для науки в плане изучения внутривидовой изменчивости. населяет европейскую часть России и Южную Сибирь.

Статус. III категория. Редкий узкореальный на территории Республики Алтай вид, численность которого может резко сократиться при изменении среды обитания.

Краткое описание внешнего вида во взрослой стадии. Тело массивное, широкое, длина 50-80 мм. Кожа бугорчатая, сверху светло-серо-оливковая с крупными темно-зелеными пятнами, отороченными узкой черной каймой, часто с красными точками как внутри пятен, так и снаружи. Окраска очень изменчива.

Распространение. Найдена в нижней части долины Карагема - правого притока реки Аргут, в среднем течении реки Чуи в окрестностях села Курай и в самом селе. По непроверенным данным встречается в Уймонской степи.

Места обитания. Держится открытых мест. В долине Аргута отмечалась на остепенных участках с зарослями кустарников у реки и небольшими островками леса. В Курайской степи найдена в развалинах чабанской избы, в селе Курай - у общественной бани и в самой бане.

где амфибии активны круглый год.

Численность и тенденция ее изменения. Регулярные учеты численности не проводились. В августе 1970 года на 5 км маршрута вдоль реки Аргут от устья было насчитано 30 особей, а в непосредственной близости от реки наблюдались скопления до 5 экземпляров на квадратный метр. Среди встреченных лишь одна особь была половозрелой; остальные имели длину тела 22-28 мм.

Основные лимитирующие факторы. Распространение вида в пределах республики ограничивается узостью экологической ниши.

Особенности биологии. Зеленая жаба - наиболее устойчивый к сухим местам обитания вид земноводных. Вне периода размножения ведет наземный образ жизни. В горы проникает до высоты 4572 м (Гималаи). Охотно заселяет антропогенные ландшафты. Ведет сумеречный и ночной образ жизни, в высокогорье активна днем. Кормится наземными беспозвоночными, среди которых нелетающие формы составляют около 50 %. Активна при температуре выше + 7...+ 8°; при снижении температуры до + 3...+ 4° уходит на зимовку в норы грызунов, ямы, кучи камней, в рыхлую землю. Для размножения использует самые различные водоемы - от небольших луж с солоноватой водой до тихого мелководья рек. Самцы приходят в водоемы первыми и издают мелодичные трели. Кладка имеет вид шнура длиной до 7 м, в котором в два ряда располагается 3000 - 5000 яиц. Шнуры оплетают подводную растительность или лежат на дне. Личинки отличаются самой быстрой скоростью развития - 45-55 суток. Сеголетки после метаморфоза имеют размеры 10-16 мм. Половой зрелости достигают на четвертом году.

Разведение. В разведении не используется.

Принятые меры охраны. Формально охраняется Постановлением Правительства Республики Алтай № 165 от 15.07.1993 года (Приложение № 1).

Необходимые меры охраны. Не разработаны.

Источники информации. Ананьева, Боркин и др., 1988; Банникова, Даревский и др., 1977; Малков, Малков, 1976; Малков, 1979; Пикулик, 1985; Терентьев, 1961.

Составитель: В.А.Яковлев.

К л а с с р е п т и л и и

СТЕПНАЯ ГАДЮКА

ЧОЛДИН КОРОНДУ ЖЫЛАН

Vipera ursini (Vsnoparte, 1835)

Отряд Squamata - Чешуйчатые

Семейство Viperidae - Гадюковые змеи, гадюки

Образует, как минимум, 5 подвидов. Вся восточную часть ареала, включая Россию, занимает *V. u. renardi* (Christoph, 1861), характеризующаяся большим числом брюшных щитков (132 - 152), наличием, обычно, 21 чешуи вокруг середины тела и крупными размерами. Полезна истреблением саранчовых и грызунов. Яд используется при изготовлении лечебных препаратов. Распространена на юге европейской части России и в Алтайском крае.

Статус. III категория. Редкий узкоареальный на территории Республики Алтай вид, численность которого может резко сократиться при изменении среды обитания.

Краткое описание внешнего вида во взрослой стадии. Змея длиной 35-50 см; голова стреловидная, края морды заостренные, граница между головой и туловищем хорошо выражена. Окраска буровато-серая; вдоль спины темная зигзаговидная полоса, местами прерывающаяся и состоящая из стдельных фрагментов. Бока туловища в темных, не резких пятнах. По краям брюшных щитков, на их границе с боковыми чешуями, возможны темные точки, образующие два продольных ряда. От обыкновенной гадюки отличается кроме прочего расположением ноздри в нижней части носового щитка, а не в центре.

Распространение. Встречается в долине реки Катунь от села Ченал и выше, а также по притокам этой реки Чуя, Аргут в Уймонской, Катандинской, Курайской межгорных котловинах и в котловине Той-Самаха; найдена в долине реки Чулышман. В Республике Алтай проходит восточная граница ареала вида.

Места обитания. Степи межгорных котловин.

Численность и тенденция ее изменения. Учеты численности не проводились. В местах обитания везде редка.

Основные лимитирующие факторы. Распространение в пределах республики ограничивается узостью экологической ниши.

Особенности биологии. Населяет различные, в том числе высоко-

горные, степи, каменистые склоны гор, луговые поймы, овраги и закрепленные пески, а также остепенные участки речных долин с лесными колками, зарослями кустарников, полями. Питается, в основном, саранчовыми, грызунами и ящерицами; молодые кормятся насекомыми и паукообразными. Зиму проводят поодиночке или небольшими группами в трещинах почвы, пустотах между камнями и других убежищах. Весной пробуждается с наступлением положительных температур и вскоре приступает к спариванию. Беременность длится 90 - 130 дней (чаще 105 - 110). Самки приносят обычно 5-6 детенышей, которые становятся половозрелыми в трехлетнем возрасте при длине тела 31-35 см. Взрослые линяют три раза в год. Продолжительность жизни в природе 7-8 лет. Ядовита, но для человека малоопасна; случаи смертельных исходов неизвестны.

Разведение. В Республике Алтай в неволе не содержится.

Принятые меры охраны. Формально охраняется Постановлением Правительства Республики Алтай № 165 от 15.07.1993 года (Приложение № 1).

Необходимые меры охраны. Не разработаны.

Источники информации. Ананьева, Боркин и др., 1988; Банников, Даревский и др., 1977; Голубева, 1923; Малков, 1979; Терентьев, Чернов, 1949; Яковлев, 1984.

Составитель: В.А.Яковлев.

Список литературы.

Ананьева И.Б., Боркин Л.Я., Даревский И.С., Орлов Н.Л. Пятиязычный словарь названий животных. Амфибии и рептилии. - М.: Русский язык, 1988. С. 42, 363.

Банников А.Г., Даревский И.С., Иценко В.Г., Рустапов А.К., Щербак Н.Н. Определитель земноводных и пресмыкающихся фауны СССР. - М.: Просвещение, 1977. С. 44-45, 321-322, 340, 386.

Голубева Н.А. О ящерицах и змеях зоологического музея Томского университета, относящихся к западно-сибирской фауне. - Изв. Томск. ун-та. Томск, 1923. Т. 72. С. 1-4.

Малков Н.П. Новые данные о распространении некоторых позвоночных на Алтае // Новые проблемы зоологической науки и их отражение в вузовском преподавании. Тезисы докл. науч. конф. зоологов пединститутов. Ставрополь, 1979. Ч. 2.-С. 296-297.

Малков Н.П., Малков Ю.П. К вопросу о восточной границе ареала зеленой жабы // Современные проблемы зоологии и совершенствование методики ее преподавания в вузе и школе. Тезисы Всесоюзн. науч. конф. зоологов педвузов. - Пермь, 1976.-С. 288.

Пикулик М.М. Земноводные Белоруссии.- Минск: Наука и техника, 1985.-С. 35-39.

Постановление Правительства Республики Алтай N 165 от 15.07.1993 года об индексации стоимости лицензий на право пользования животным миром и определении такс за возмещение ущерба, причиненного государству нарушениями Правил пользования животного мира. Приложение N 1.

Русско-Алтайский словарь под ред. Н.А.Баскакова. - М.: Советская энциклопедия, 1964.-С. 100, 155, 206, 733.

Терентьев П.В. Герпетология.- М.: Высшая школа, 1961.-С. 85.

Терентьев П.В., Чернов С.А. Определитель пресмыкающихся и земноводных.- М.: Советская наука, 1949.-С. 269-270, 234.

Яковлев В.А. К вопросу о восточной границе ареала степной гадюки // Биологические ресурсы Алтайского края и перспективы их использования. Тезисы докл. конф.- Барнаул, 1984.-С. 41.