

УГАМ-ЧАТКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК И ЧАТКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИОСФЕРНЫЙ
ЗАПОВЕДНИК



ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ
5 МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО
СУРКАМ

ТАШКЕНТ, УЗБЕКИСТАН

31 августа-2 сентября 2005

МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ ПО ИЗУЧЕНИЮ СУРКОВ

ТАШКЕНТ, 2005

5 Международная конференция по Суркам. Тезисы докладов. Ташкент, Узбекистан, 31 августа-2 сентября 2005 г. – Ташкент, 2005. 134 с.

В сборник вошли тезисы докладов по различным направлениям исследований, отражающих современные тенденции в изучении рода *Marmota*. Представленные работы посвящены исследованиям в области экологии, систематики, филогении, палеоэкологии, этологии, морфологии, физиологии, паразитологии, эпидемиологии, акклиматизации и разведения сурков в неволе, а так же охраны и управления природными популяциями сурков.

Сборник предназначен для широкого круга специалистов - зоологов и экологов, сотрудников природоохранных организаций, студентов и др.

Редакционная коллегия:

Быкова Е.А.

Есипов А.В.

Вашетко Э.В.

Экологическая Издательская Компания
«Чинор ЭНК»

Подписано в печать 26.08.2005

Объем 9 печатных листов

Заказ №98 от 09.08.05

Формат 60x84 1/16

Печать офсетная, тираж 100 шт.

Отпечатано в типографии ЧП «Федоренко»

Ул.Фархадская 10А тел.: 50-03-80

СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ КРАСНОГО СУРКА (*MARMOTA CAUDATA* GEOFFROY) НА ПАМИРЕ

Саидов А.С.

Институт зоологии и паразитологии Академии наук Республики Таджикистан
Душанбе, Таджикистан, abdusattor.s@mail.ru

Красный сурок – широкораспространенный и многочисленный обитатель пустынных и степных экосистем Памирского нагорья. Его вертикальное распространение определяется высотами 3600-4900 м над ур. м. Памирский участок ареала вида охватывает 20 тыс. км² площади, что составляет 52,6 % всей территории Памирского нагорья. Поселения с наибольшей плотностью размещены на высотах 3800-4300 м над ур. м., в широких долинах с ровным рельефом и прилегающих к ним пологих горных склонах, где влажность от тающих снегов стимулирует рост растений. Наибольшая плотность (поселения ленточного и диффузного типов) сурка приурочена к долинам рек Маркансу, Бужджилга, Шадпут, Гурумди, Машали, Кокойбельсу, Джартыгумбез, Башгумбез, окрестности озеро Зоркуль и перевал Койтезак. Очаговый тип поселения сурков встречается в окрестностях озер Яшилкуль, Булункуль, урочища Мадьян, Юльмазор, перевалы Харгуш и Акбайтал. Неравномерно распространен и малочислен красный сурок по ущельям долин Аличура, Аксу, Мургаб, Рангульской котловины, окрестности оз. Каракуль, растительность которых подвергнута пастбищной дигрессией.

Запасы красного сурка на Памире довольно значительны и разными авторами (Дерлятко и др., 1967; Давыдов, 1974; Одинашоев, 1987; Бибииков, 1989) оцениваются в пределах 70-200 тыс. особей. В июле 2003 г. численность красного сурка нами была оценена в 7 географических местностях Памира. Для учета были выбраны участки с равномерным поселением сурков. Плотность населения зверьков была распределена следующим образом: 1) Южно-Аличурский хребет, Джартыкумбез (ущелья Машали, Хусейнджилга, Оккалама, 4100 м) - 93 ос/км²; 2) перевал Кызылрабат (4300 м) - 38 ос/км²; 3) перевал Акбайтал (4750 м) - 27 ос/км²; 4) хребет Музкол, урочища Булули (4300 м) - 47 ос/км²; 5) Сарикольский хребет, урочища Шадпут (4200 м) - 78 ос/км²; 6) Южно-Аличурский хребет, ущелье Акдун (4300 м) - 56 ос/км²; 7) перевал Койтезак (4200 м) - 43 ос/км². Таким образом, в местах наиболее равномерного распределения, численность красного сурка на Памире колеблется в пределах 27-93 ос/км². За последние 15 лет запасы красного сурка на Памире не опромышляются. На распределение и численность вида заметное воздействие оказывают перевыпас, интенсивная выкорчевка терескена (*Ceratoides papposa*), пастушья и бродячие собаки.