

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

ИЗУЧЕНИЕ МЕСТООБИТАНИЙ И СОЦИАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В ПОПУЛЯЦИИ АЛЬПИЙСКОГО СУРКА (*MARMOTA MARMOTA*) В ДОЛИНЕ АЙСЫ (АРАГОН, ИСПАНИЯ)

Дюбойс С.¹, Рабейл Т.², Гарсия-Гонзалес Р.³, Ле Бепп М.²

¹Rôle Image Université Paris 7, France, ciloon_dubois@yahoo.fr; ²Лаборатория Охраны и Устойчивого развития, Франция; ³Instituto Pirenaico de Ecología de Jaca, Испания

В рамках интегрированного управления живой природой мы хотели выяснить экологическое сходство альпийского сурка и его социальное влияние спустя 50 лет после колонизации в Пиренеях (Couturier, 1955). В долине Айсы, сурки занимают субальпийский и альпийский пояса, сохраняющиеся в значительной степени открытыми благодаря выпасу. Мы исходили из того, что взаимодействия между человеком и животными имеют место и во избежание искажений, следует начинать с анализа восприятия сурков местными жителями.

Соответственно, необходимо подчеркнуть различные особенности населенных пунктов в этой долине используя географические методы, такие как дистанционные учеты и GIS (географическая информационная система) для прогнозирования областей конфликта с деятельностью человека как это происходит в Альпах.

Был проведен анализ зависимости местоположения основных нор от экологических факторов обычно указываемых в литературе (Rabeil et al., 2002; Frigerio et al., 1996). Кроме того, для выявления объяснимых факторов распространения и формирования типологии отобранных местообитаний использовались GIS и статистический анализ (χ^2 с поправкой Бонферрони). Наконец, был проведен опрос среди различных категорий жителей долины для оценки социального воздействия грызунов.

В заключение, использование различного типа данных (экологических и социальных) позволило нам заложить основу устойчивого управления пространством (Blanco, Cortés, 2002).