

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

ДИНАМИКА АРЕАЛА И ЧИСЛЕННОСТИ СТЕПНОГО СУРКА В УКРАИНЕ В XX – XXI ВЕКАХ

Токарский В.А.

Харьковский национальный университет им. В. Каразина, биофак,
Харьков, Украина, atemasov@mail.ru

К началу XX в. колонии сурков в европейской части ареала сохранились в Харьковской и Луганской областях, в "Каменной степи", на юге Воронежской области, в северо-восточных районах Ростовской области, на юге Ульяновской области, а также в Чувашии и в Татарстане. Фактором, влияющим на численность сурков, является прямое или косвенное влияние человека: охота, браконьерская добыча, выпас, строительство. В Украине все открытые выровненные участки распахали под сельхозкультуры, что по мнению ряда специалистов привело к гибели сурков. В то же время ставился вопрос о неправомерности вывода о том, что распашка целинных степей - главная причина исчезновения байбака в степях Восточной Европы. По мнению Д.И.Бибикова и А.В.Дежкина (1988) распашка облегчила и ускорила его исчезновение, а численность была подрвана промыслом байбака. По мнению В. Лобкова (2003) вытеснение байбаков с равнины к балкам способствовало освоению нового типа мест проживания. Феномен возрождения европейского байбака в XX ст. специалисты объясняли усиленной охраной и реакклиматизацией в местах его бывшего обитания (Абеленцев, 1975 и др.). Возрождение сурка можно также объяснить его охраной и повсеместным запретом добычи. Но, как по мнению В.И.Машкина (1993), так и по нашему мнению, этого было недостаточно для возрождения. Европейский байбак в течение нескольких десятилетий приобрел новые не свойственные ему черты экологии и этологии, что объясняет феномен возрождения европейского байбака. Начиная с 1960-х гг. сурки из Великобурлукского района стали проникать и закрепляться во всех соседних районах, образуя новые очаги расселения. В Луганской области численность вида также возросла. В конце XX в. ареал сурка расширялся на 15-25 км за каждые последующие 20 лет. Численность байбака в 1987 г. только в Меловском р-не составляла около 29 тыс. особей. Плотность населения байбака в этих хозяйствах составляла 3-10 ос/га, местами она снижалась до 1 ос/га (Меловой овраг), а в других доходила до 15 ос/га (Глиняный овраг) (Токарский, 1988). Исследования 1992 г. показали, что по сравнению с периодом максимальной численности (начало 1980-х гг. - более 0,4 сем./га при 5,4 особей в семье) перераспределения территории между семьями не произошло, но заметно снизилось воспроизводство (плотность 0,4 сем./га при 3,5 особей на семью). В начале XXI в. численность вида в Украине резко сократилась. Сокращение связано также с изменением растительности в балках. Большая часть балочных степей находилась под воздействием сильной депрессии. О. Гребенщиков (1973) выделял 5 стадий депрессии. Мы называем еще одну стадию зарастания рудеральными растениями. Только в Великобурлуцком р-не Харьковской обл. за последние 10 лет численность большого рогатого скота уменьшился в 2,4 раза, что отрицательно повлияло на численность байбака. В 2003–2004 гг. балки, где был прекращен выпас скота сильно заросли. Нельзя также не принимать во внимание фактор хищничества. Сурчата, особенно в первые месяцы жизни, становятся легкой добычей лисицы, хорьков, собак, волка. И последнее – это эпизоотии. Неоднократно байбаки гибли от туляремии (например, осенью 2004 г.).