

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

ВЫБОР МЕСТООБИТАНИЙ СЕРЫМ СУРКОМ (*MARMOTA BAIBACINA*) В ГОРАХ ЮЖНОГО АЛТАЯ

Ричанкова В.¹, Фрик З.¹, Хлахула Дж.^{1,2}, Фалтункова А.¹, Стагна П.¹

¹Факультет Биологических наук, Университет Южной Богемии, Чехия, ricankova@seznam.cz; ²Лаборатория палеоэкологии, Университет Т. Бата, Чехия

Серый сурок (*Marmota baibacina*) обитает в горно-степной и луговой зонах Алтая (*M. b. baibacina*) и Тянь-Шаня (*M. b. centralis*), а также встречается в лесостепях Южной Сибири и на холмах Центрального Казахстана. Распространение серого сурка носит мозаичный характер в горах Алтая, а его популяция уменьшается. Целью данного исследования было описание выбора местообитаний серым сурком в южной части Алтайского Края (Россия). В данном регионе представлен полный диапазон вертикальных ландшафтных зон, включая степную, лесостепную, лесную, субальпийскую и альпийскую. Данные, полученные из 306 секторов, включая тип фитоценоза, покрытие растительностью и каменистыми породами, подтверждались экологическими и геологическими данными, такими как высота (1231 м – 2978 м над ур. м.), экспозиция, склон, близость к воде, геология поверхности, антропогенные факторы, увлажненность поверхности, тип и толщина почвы. Наши результаты дают основание предположить, что *Marmota baibacina* предпочитает скальные местообитания: остепненные склоны с большим количеством каменистых выходов, с ближайшим источником воды, расположенным на расстоянии, по меньшей мере, 250 м, и с тонким почвенным слоем. Высота и солнечная экспозиция не являются существенными факторами при выборе среды обитания серыми сурками. Сурок предпочитает аридные территории с невысоким травяным покровом. Представители данного вида избегают лесов. Фактор беспокойства существенно не влияет на распространение сурка. Следовательно, основной угрозой для популяции серого сурка является не потеря среды обитания и выпас домашнего скота, а интенсивная охотничья деятельность.