

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

ЦИКЛ ДНЕВНОЙ АКТИВНОСТИ И ПОВЕДЕНИЕ АЛЬПИЙСКОГО СУРКА (*MARMOTA MARMOTA* L.) ВО ВРЕМЯ ОТДЫХА И ОСМАТРИВАНИЯ

Ленти Боеро Д.

Университет Аоста, Италия, d.lentiboero@univda.it, www.disat.unimib.it/bioacoustics

Введение. Для любого живущего вида время не является ресурсом, находящимся в свободном распоряжении. По этой причине, поведение меняется с возрастом в соответствии с иерархическим порядком, который, в свою очередь, должен гарантировать: 1) рост и выживание, и 2) воспроизводство. Во время летнего сезона и в течение дня большое количество сурков демонстрируют особенное поведение, определенное как «осматривание» или настороженное лежание. Ранние исследования *Marmota marmota* позволили предположить, что такая активность позволяет зверькам погреться на солнце. Однако, последующие исследования поддерживают теорию о том, что это связано с контролем территории. Данный аспект поведения альпийского сурка изучается в нашем исследовании.

Методы. Данные были собраны во время полевых исследований, проводившихся в период с 1985 по 1992 гг. в июле, августе и сентябре в Национальном парке Гран Парадизо, Италия.

Результаты. Обычный цикл дневной активности сурков начинается ранним утром, когда животные выходят из нор и отдыхают/осматриваются в течение некоторого времени. Время выхода из нор варьирует в зависимости от времени года и погодных условий. После того как сурки отдохнули и осмотрелись, они начинают кормиться. Это продолжается в течение всего дня. Различные возрастные группы используют время по-разному. Взрослые самцы и самки тратят больше времени на осматривание, чем другие группы. А годовалые сурки и сеголетки больше времени тратят на кормежку. Настороженность также проявлялась при облачной погоде, а также во время дождя или тумана. В заключении скажем, что сидение на солнце, по-видимому, связано у альпийских сурков не с тем, что огни греются на солнце, а с обследованием территории.