

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 КОРМОВЫХ РАСТЕНИЙ ЖЕЛТОБРЮХИМ СУРКОМ

Армитейдж К.Б.

Факультет Экологии и Эволюционной биологии, Университет штата Канзас, США,
marmots@ku.edu

Желтобрюхий сурок (*Marmota flaviventris*) является исключительно травоядным видом, использующим широкий спектр травянистых растений. Использование кормовых растений не зависит от степени их обилия в окружающей среде, некоторые части растений используются более охотно, чем другие. Видовой состав растений меняется в зависимости от типа местообитаний сурков и времени года. Таким образом, сурки выбирают растения, основываясь на их доступности. Например, на одном из участков в конце лета сурки активно кормились плодами крыжовника (*Ribes*) и бузины (*Sambucus*), которых не было на других участках. Сурки выборочно кормятся цветками таких растений как *Lupinus*, *Aquilegia* и *Delphinium*, а так же семенами злаков, стоя и обхватывая колосья передними лапами, пригибая стебель и засовывая цветки и колосья в рот. Другие растения (*Linum*, *Aster*, *Helianthella*, *Castilleja*) употребляются аналогичным способом, но выбрасываются, после того как попадают в рот или касаются губ. Растения, которые не используются сурками (*Happlopappus*, *Epilobium*), могут произрастать в изобилии вокруг их нор. Некоторые широко распространенные виды, произрастающие на лугах, где кормятся сурки, не поедаются (*Veratrum*, *Frasera*). Ранней весной, когда пищевые ресурсы ограничены, сурки питаются *Claytonia*, но не используют в пищу *Erythronium*. Точно так же в конце лета, когда многие виды растений завершают вегетацию и пищевые ресурсы сокращаются, сурки не используют многие виды растений, произрастающие в изобилии, например сложноцветные и горечавки. Выбор специфических видов растений наподобие бузины может увеличивать время поиска пищи при сокращении времени кормления. Выбор пищи может частично определяться опытом, а так же вкусовыми пристрастиями и обильностью.