

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

К ФАУНЕ ЖУКОВ-НИДИКОЛОВ ИЗ НОР И ПОМЁТА СУРКОВ В КЫРГЫЗСТАНЕ

Зинченко В.К.

Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН,
Новосибирск, Россия, mu@eco.nsc.ru

Фауна жесткокрылых из нор сурков, обитающих в Кыргызстане, исследована далеко не полно. В работах Р.И. Злотина, Э.Л. Берендяева (1967) и А.И.Проценко (1968) отмечены представители четырёх семейств. В июле-августе 2003 года исследовано 7 местообитаний длиннохвостого и 3 – серого сурков: 1) Киргизский хр., ущ. Алаарча, h=2700 м; 2) Сев. Алай, верх. р. Гульча, устье р. Катта-Каракол; 3) Алайский хр., пер. Талдык, h=3600-3700 м; 4) Алайский хр., 10 км ЗЮЗ с. Нура, ущ. Арчалсу; 5) Алайский хр., Кашгария, 5 км Ю Иркештама, между руч. Талды-Булак и р. Мультабар; 6) Алайский хр., 4 км З пер. Таун-Мурук; 7) Заалайский хр., 2 км ЮЗ оз. Тулпаркель; 8) хр. Байдулу, пер. Долон, h=3000 м; 9) Восточный Терской-Ала-Тоо, истоки р. Оттук у пер. Кара-Кыр; 10) хр. Сары-Джаз, 3 км В устья р. Каингды.

Из помёта и верхней части нор сурков собраны жуки 11 семейств: *Staphylinidae*, *Hydrophilidae*, *Histeridae*, *Catopidae*, *Scarabaeidae*, *Carabidae*, *Tenebrionidae*, *Nitidulidae*, *Curculionidae*, *Byrrhidae*, *Chrysomelidae*. Жуки первых пяти семейств непосредственно связаны с деятельностью сурков: копро- и сапрофаги утилизируют экскременты и гнездовую подстилку; хищников привлекает обилие личинок мух и других членистоногих. Большинство представителей остальных семейств жесткокрылых попадают в норы случайно или используют их как временные укрытия.

По степени экологической связи с норами к ботрофилам можно отнести *Saprinus turkestanicus* Schm., *Aphodius grombaczewskyi* D.Kosh. и, вероятно, жуков сем. *Catopidae*. Явные ботробионты отсутствуют. Повсеместно доминируют копрофаги. В верхних высотных поясах – *Aphodius grombaczewskyi* D.Kosh., ниже – *Aphodius praenubilis* Balth. и *A. nigrivittis* Sols.