

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

МАТЕРИАЛЫ К ФАУНЕ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (COLEOPTERA) НОР И УБОРНЫХ СТЕПНОГО СУРКА (*MARMOTA VOBAC*), АККЛИМАТИЗИРОВАННОГО В УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ (РОССИЯ)

Дедюхин С.В., Капитонов К.А.

Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия, Ded@uni.udm.ru

Изучен видовой состав и проведен анализ населения жесткокрылых из нор и уборных сурков в месте их акклиматизации на травянистых склонах овражно-балочной системы долины р. Кама на крайнем юго-востоке Удмуртии (вблизи границы лесной и лесостепной зон). Установлено, что за 15 лет здесь сформировались многовидовые колеоптерокомплексы (всего обнаружено 100 видов жуков из 16 семейств), основу которых составляют широкие копрофилы (42 вида). К типичным нидиколам или специализированным копрофагам помета крупных грызунов относятся около 20 видов жуков. Большинство из них являются преимущественными обитателями убежищ различных животных, хотя могут встречаться и в других местообитаниях (ботрофилы), например, *Margarinotus silantjevi* Schir. (Histeridae), *Onthophagus semicornis* (Pz.), *Aphodius putridus* (Geoffr.), *A. biguttatus* Germ., *Rhyssalus germanus* (L.) (Scarabaeidae), *Philonthus spermophili* Ggbl., *Heterothrops stinglundbergi* Isrl., *Quedius puncticollis* Thom. (Staphylinidae), *Trox scaber* (L.) (Trogidae). Зарегистрирован ряд узкоспециализированных обитателей помета и нор степных грызунов (ботробионты): *Anotylus bernhaueri* (Ggbl.), *Coprophilus schuberti* (Motsch.), *Oxytropa togata* Er., *Aleochara cuniculorum* Krtz. (Staphylinidae), *Onthophagus vitulus* (F.), *Aphodius zangi* Schm. (Scarabaeidae) (видовой состав последних, по сравнению с реликтовыми колониями степной зоны обеднен). Резерватами нидикольных форм жесткокрылых, обнаруженных в поселении сурка, по-видимому, служили норы других животных, издавна обитающих в данном районе (хомяка, барсука, лисицы, крота, полевок), а также, возможно, большого суслика (*Spermophilus major*), появившегося в последние десятилетия в пойме Камы. Присутствие в норах сурка целого ряда лесостепо-степных видов жуков (помимо указанных ботробионтов, также *Hypocaccalus rufipes* Pk. (Histeridae), *Oniticellus fulvus* (Gz.) (Scarabaeidae), *Lachnaeus crinitus* Boh. (Curculionidae)) объясняется остепненным характером ландшафтов данной территории (в основном антропогенного происхождения). С учетом высокой миграционной способности большинства степных видов жуков и относительной молодости данного поселения сурка нами предполагается в дальнейшем увеличение видового состава норных комплексов жесткокрылых, в первую очередь, за счет лесостепо-степных нидиколов и копрофагов. В связи с этим целесообразно проведение долговременного мониторинга населения жесткокрылых нор и уборных данной популяции байбака.