

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

АРЕАЛЫ СУРКОВ В ЗАПАДНОМ ТЯНЬ-ШАНЕ И ИХ ДИНАМИКА

Митропольский О.В.¹, Митропольская Н.О.²

¹Трансграничный проект по сохранению биоразнообразия Западного Тянь-Шаня, olmit@list.ru; ²Институт зоологии АН РУз

Сурки рода *Marmota* на всём протяжении ареала представлены одной жизненной формой и виды распространены строго аллопаттично. Вместе с тем, анализ ситуации в западной части Тянь-Шаня показал изменения ареалов обитающих здесь трёх видов в историческом аспекте. Эндемик этой территории сурок Мензбира (*M. menzbieri*), современный ареал которого связан преимущественно с участками древних поднятых плато, широко разделен на два участка (Казахстанский и Узбекско-Киргизский) населенных разными слабо дифференцированными подвидами. В верховьях р. Пскем, между этими территориями, обитает красный сурок (*M. caudata*). Однако именно в этом районе на красном сурке обитает строго специфическая для сурка Мензбира блоха – *Citellophilus menzbieri*, явно свидетельствующая о вторичном вселении и замещении красным сурком сурка Мензбира. Представления о том, что сурок Мензбира вытесняет красного сурка из наиболее оптимальных местообитания (Петров, 1963), по нашему мнению, не корректны. Южнее, в системе Чаткальского и Ферганского хребтов, происходит замещение красного сурка, серым сурком (*M. baibacina*). Последнее, обосновывается не только прямыми наблюдениями, но и наличием многих анклавов красного сурка в практически сплошном ареале серого сурка вблизи границы этих двух видов. Характерно, что и здесь специфическая блоха красного сурка *Citellophilus lebedewi* встречается на сером сурке, первично вообще не имеющего в своей фауне блох рода *Citellophilus*. Представления о возможной гибридизации этих двух видов здесь требуют корректных подтверждений. Надо отметить, что по размерам и массе тела, хорошо подтверждаемое и анализом плечевых костей, иерархия доминирования тяньшанских видов сурков выглядит следующим образом: серый сурок → красный сурок → сурок Мензбира. Именно в этой последовательности происходят и исторические замещения видовых ареалов, описанные выше. В последнее время на пространственную структуру ареалов сурков оказывает существенное влияние антропогенный фактор. Прежде всего, это связано с прямым нелегальным уничтожением сурков приводящее не только к исчезновению многих краевых изолятов, но и к катастрофическому снижению численности в основных поселениях. Наиболее катастрофично положение сурка Мензбира, ареал которого приурочен к краевым, наиболее доступным горным районам. Положение усугубляется тем, что в заповедниках, где выпас диких копытных ограничен наблюдается пышное развитие травянистой растительности в местах поселения сурков, в связи с чем численность сурков на охраняемых территориях непрерывно сокращается. В принципе, сурки в заповедниках исчезают. Бездарно спланированные и проведенные работы по акклиматизации сурка Мензбира за пределы его ареала, в Туркестанский хребет, не принесли положительных результатов.