

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

ОПЫТ УСПЕШНОЙ АККЛИМАТИЗАЦИИ СТЕПНОГО СУРКА (*MARMOTA BOBAK*) В ЛЕСНОЙ ЗОНЕ (УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА, РОССИЯ)

Капитонов В.И.

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

Степной сурок, или байбак (*Marmota bobak*) является типичным обитателем степных ландшафтов Евразии. В результате искусственного расселения жизнеспособные популяции данного вида сформировались также в пределах лесной зоны. Одной из самых северных является популяция байбака на территории Удмуртской Республики (УР), где в течение 1986-1989 гг. было интродуцировано более 450 сурков из Ульяновской области. В последние годы численность «удмуртской» популяции байбака стабилизировалась на уровне 250-300 голов. Многолетние стационарные исследования базового поселения сурков в окрестностях с. Чеганда (Каракулинский р-н, 55°56' с.ш., 53°29' в.д.) позволяют нам выделить ряд факторов, предшествовавших успешной акклиматизации вида в не типичных для него условиях лесной зоны.

- Биологические особенности вида: экологическая пластичность, семейно-колониальный образ жизни, зимняя спячка, зеленоядность, способность обитать в условиях расчлененного рельефа и овражно-балочной сети. Отмеченные черты можно рассматривать в качестве преадаптаций байбака к новым условиям обитания за пределами его естественного ареала.

- Наличие в южных районах республики овражно-балочной сети, пригодной для обитания сурков. Использование многих балок в качестве пастбищ и сенокосов способствует их обезлесению и приобретению растительностью этих участков черт, характерных для северных луговых степей. Умеренный и интенсивный выпас домашнего скота препятствует зарастанию участков высокотравьем, что в целом улучшает условия обитания сурков. Однако при перевыпасе происходит выбивание верхнего слоя почвенного покрова и, как следствие, угнетение и даже полное уничтожение травянистой растительности.

- Длительный период вегетации многих видов травянистых растений. В отличие от степных ландшафтов, где травянистый покров обычно полностью «выгорает» уже в июле, в условиях лесной зоны мезофильная луговая растительность имеет более длительный период вегетативного развития, что обеспечивает сурков сочными кормами вплоть до осенних заморозков.

- Эффективные охранные мероприятия. На первых этапах акклиматизационных работ защиту сурков от браконьеров и бродячих собак осуществляли районные охотоведы. В дальнейшем охранную функцию выполняли местные жители в качестве штатного работника Управления охотничьего хозяйства УР.