

INSTITUTE OF ZOOLOGY UZBEK ACADEMY OF SCIENCES
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ АН РУЗ

UGAM-CHATKAL NATIONAL PARK & CHATKAL STATE BIOSPHERE NATURE
RESERVE
УГАМ-ЧАТКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
И ЧАТКАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

THE MARMOTS OF EURASIA: ORIGIN AND CURRENT STATUS



СУРКИ ЕВРАЗИИ: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ

INTERNATIONAL MARMOT NETWORK
МЕЖДУНАРОДНАЯ СЕТЬ ПО ИЗУЧЕНИЮ СУРКОВ

TASHKENT, 2007
ТАШКЕНТ, 2007

The Marmots of Eurasia: Origin and Current Status. Proceedings of the Fifth International Conference on Genus *Marmota*. Tashkent, 2007. 132 pp.

The proceedings include full reports made at the Fifth International Conference on Genus *Marmota*. The presented works are devoted to studies in the sphere of ecology, systematics, phylogenesis, ethology, evolution, morphology, as well as re-introduction and methods of counts of marmots. Besides, marmots are used as the example when considering the questions of ecological education, creation and keeping the bibliography and some aspects of the history of zoology.

This edition is addressed to a wider circle of specialists – zoologists, ecologists, employees of environmental organizations, students etc.

Editorial board:

Esipov A.V.

Bykova E.A.

Brandler O.V.

Ramousse R.

Vashetko E.V.

Reviewers:

Nikol'skii A.A.

Armitage K.B.

Translator:

Khojaev J. (excluding papers sent in both Russian and English)

Сурки Евразии: происхождение и современное состояние. Доклады 5-ой Международной конференции по суркам. Ташкент, 2007. 132 с.

В сборник вошли полные тексты докладов, сделанных на 5 Международной конференции по суркам (2005). Представленные работы посвящены исследованиям в области экологии, систематики, филогенезу, этологии, эволюции, морфологии, а также реакклиматизации и методам учета сурков. Кроме того, на примере сурков рассматриваются вопросы экообразования, создания и ведения библиографии и некоторые аспекты истории зоологии.

Это издание рассчитано на широкий круг специалистов - зоологов и экологов, сотрудников природоохранных организаций, студентов и др.

Редакционная коллегия:

Есипов А.В.

Быкова Е.А.

Брандлер О.В.

Рамюс Р.

Вашетко Э.В.

Рецензенты:

Никольский А.А.

Армитейдж К.Б.

Перевод:

Ходжаев Ж. (за исключением статей, присланных на двух языках)

© Угам-Чаткальский государственный природный национальный парк и
Чаткальский государственный биосферный заповедник

© Международная сеть по изучению сурков

RESOLUTION

of Fifth International Conference on Genus *Marmota* Tashkent, Uzbekistan, August 31 – September 2, 2005

The final resolution of Conference included the following items:

1. Preparation and publishing of full reports presented at the conference and then locating them on the internet is deemed to be expedient.
2. It is necessary to continue with conferences on the marmots. The next, 6th International Conference on Genus *Marmota*, will be conducted in August, 2008.
3. Updating the list of specialists working in the field of marmot research and conservation for a broader exchange of information and activity coordination is deemed to be useful.
4. To recognize that ex-situ marmot breeding is a way to conserve and study marmot population, and to advocate biodiversity conservation activity. The issue of establishment of reserve marmot population and the forms of conducting such activity are recommended to be discussed at the next international conference on Genus *Marmota*.
5. To continue updating the International Bibliography on marmots.
6. To locate scientific papers concerning marmots, including cartographical materials of their habitats and photos of marmots on the Internet. Particular attention shall be paid to locating papers written in Russian.
7. In order to develop the proposals of the preceding 3rd and 4th International conferences the establishment of work group on marmots under the Species Survival Commission of IUCN (SSC/IUCN Marmot Specialist Group) is recognized as timely and necessary.
8. To start working on preparation of the Survival Strategy and Action Plan on Genus *Marmota*.

РЕЗОЛЮЦИЯ

5 Международной конференции по суркам, Ташкент, 31 августа-2 сентября 2005 г.

1. Считать целесообразным подготовку и публикацию полных текстов прозвучавших на Конференции докладов с последующим размещением в Интернете в 2005-2006 гг.
2. Считать необходимым дальнейшее проведение конференций по роду *Marmota*. Очередную, 6 Международную конференцию по суркам провести в августе 2008 г.
3. Считать полезным обновление списка специалистов работающих в области изучения и охраны сурков с целью широкого обмена информацией и координации деятельности.
4. Признать, что разведение сурков ex-situ является одним из способов сохранения и изучения популяций сурков, а также пропаганды сохранения биоразнообразия. Рассмотрение вопроса о создании резервных популяций сурков и формах реализации этой работы рекомендуется для обсуждения в рамках следующей Международной Конференции по суркам.
5. Считать необходимым продолжение работ по обновлению Международной Библиографии по суркам.
6. Считать целесообразным размещение в Интернете научных статей по суркам, картографических материалов по их ареалам и фотографий сурков. Особое внимание уделить размещению русскоязычных работ.
7. В развитие постановлений предыдущих 3-й и 4-й Международных конференций признать своевременным и необходимым создание Рабочей группы по суркам при Комиссии по Выживанию Видов МСОП (SSC/IUCN Marmot Specialist Group).
8. Считать целесообразным начать работу по подготовке Международной Стратегии по сохранению и Плана действий по суркам.