



ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ
СУРКОВ ЕВРАЗИИ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
РАССЕЛЕНИЯ СУРКОВ
В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ



Комиссия по изучению сурков при Териологическом обществе РАН
Республиканская служба по охране, контролю и регулированию использования объектов
животного мира, приравненных объектам охоты (Бурприроднадзор)
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН
Геологический институт СО РАН



**«ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ СУРКОВ ЕВРАЗИИ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАССЕЛЕНИЯ СУРКОВ
В БАЙКАЛЬСКОМ РЕГИОНЕ»**

Тезисы докладов
X Международного Сопсовещания по суркам стран СНГ

Россия, Республика Бурятия, с. Горячинск, 22-27 августа 2010 г.

Улан-Удэ
2010

Прошлое, настоящее и будущее сурков Евразии и экологические аспекты расселения сурков в Байкальском регионе – Тезисы докладов X Международного совещания по суркам стран СНГ (с. Горячинск, Республика Бурятия, Россия, 22-27 августа 2010 г.). – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2010. 68 с.

ISBN5 –

В сборнике публикуются материалы, представленные на X Международном совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, экологии и эволюции сурков, проблем их разведения, современному состоянию популяций, охраны и рационального использования ресурсов сурков.

Сборник предназначен для широкого круга териологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей, любителей природы и др.

Редакционная коллегия: Б.Б. Бадмаев (ответственный редактор), М.А. Ербаева, О.В. Брандлер.

Автор эмблемы Комиссии В.В. Колесников.

Сборник издан на средства Российского Фонда Фундаментальных Исследований (РФФИ)

Past, Present and Future of the Eurasian marmots and the ecological aspects of the marmot dispersal in the Baikalian region – Abstracts of the 10-th International Meeting on Marmots of CIS countries (Goryachinsk, Republic of Buryatia, Russia, 22-27 August, 2010). – Ulan-Ude: Publishing house of Buryat Scientific Center SD RAS, 2010. 68 pp.

ISBN5 – 90305607 – 5

In this issue the materials presented at 10-th International Meeting on marmots of CIS countries are published. The abstracts represent a broad aspects of biology, ecology and evolution of marmots, the problems related to their breeding, the current state of their populations, conservation and rational management of marmot resources.

The issue addressed to a wide circle of theriologists, specialists working on the nature conservation and rational use, to naturalists and other.

Editorial board: B.B. Badmaev (editor-in-chief), O.V. Brandler, M.A. Erbajeva.

The author of the emblem of the Commission is V.V. Kolesnikov.

The issue publication was supported by the Russian Foundation for Basic Research (RFBR).

Наблюдения проводили с момента утреннего выхода сурков на поверхность до момента ухода последнего зверька в нору.

Согласно полученным результатам, в июне и июле сурки проявляют бимодальную суточную активность с пиками в утренние и вечерние часы. Высокие дневные температуры вызывают спад наземной активности зверьков. В августе зверьки наиболее активны в обеденное и послеобеденное время, демонстрируя практически мономодальную активность.

В июне-июле большинство сурков выходят из нор с восходом солнца или незадолго до этого, причем взрослые особи некоторое время сидят на бутанах, а сеголетки сразу начинают кормиться. В августе сурки выходят после восхода солнца и, не приступая к кормежке, подолгу (иногда до часа) сидят или лежат на бутанах. Вечером сурки обычно уходят до захода солнца, но единичные особи остаются на поверхности и в сумерках.

Общее время пребывания сурков на поверхности было максимальным в июне и составляло 16-17 часов. Во второй половине августа, перед залеганием в спячку, время дневной активности снижалось до 12-13 часов. Сеголетки в июле находились на поверхности земли несколько дольше взрослых, в августе же время их пребывания на поверхности не отличалось от взрослых.

За время наблюдений был отмечен ряд факторов, оказывающих заметное влияние на наземную активность байбака. Так, во время выпаса скота взрослые сурки обычно прятались в норах и утром появлялись на поверхности чуть позднее. Сеголетки же, в отличие от взрослых, иногда выходили на бутан, даже если рядом пасся скот, но при появлении пастухов прятались в норе. В июне на суточную активность значительное влияние оказывают сборщики клубники, которые приезжают на машинах и находятся на территории поселения сурков все светлое время суток. В результате этого сурки вынуждены кормиться урывками, отсиживаясь большую часть дня в норах.

О РОЛИ БРОДЯЧИХ СОБАК В СНИЖЕНИИ ЧИСЛЕННОСТИ СУРКОВ НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО КОЛХОЗА «ЛЕНИНСКАЯ ИСКРА» ЯДРИНСКОГО РАЙОНА ЧУВАШИИ

On the role of wandering dogs in the decrease of marmot's number
at the territory of Yadrinskij rayon of Chuvashia

Сапожников Н.Л.¹, Димитриев А.В.²
Sapozhnikov N.L., Dimitriev A.V.

¹Этноприродный парк «Ачаки», Россия,

²Государственный природный заповедник «Присурский», Россия, cheboksandr@mail.ru

Бывший колхоз «Ленинская искра» Ядринского района Чувашии славился сурками (Айдак и др., 1997; Ajdak et al., 1997). Колонии сурков этого колхоза в конце прошлого века посещали мармотологи двух международных конференций по суркам и отмечали их прогрессивный рост. Сурки и в настоящее время водятся на данной территории. Однако их численность снизилась. В основном отрицательную роль в этом начали играть бродячие собаки, которые, собираясь в стаи по 3-7 штук, живут сами по себе, устраивая норы в овражно-балочных насаждениях или в перемычках контурно-мелиоративных систем земледелия. Таких стай на территории бывшего колхоза в настоящее время не менее трёх.

В местах обитания стай бродячих собак существенно снижается количество зайцев, куропаток и сурков. Собаки отрицательно влияют на охотничье поголовье и других зверей и птиц. Стаи часто состоят из разнопородных собак большого и малого размера. Бродячие собаки научились охотиться на сурков таким способом. Стая в полном составе подходит к месту расположения колонии сурков. К этому моменту все сурки прячутся в норах, и их там не так-то просто достать. Но собаки приспособились к этому, нашли свою хитрость. В норы проникают самые маленькие собаки. Устраивают там шум и гам, выгоняя некоторых сурков наружу. А на поверхности земли этих сурков ждут более крупные собаки, а от них они убежать уже не могут. Несколько таких охот бродячих собак наносит существенный урон колонии сурков. Поголовье начинает снижаться.

В связи с указанным, коллективное хозяйство взяло в свой штат охотоведа, который планирует совместно с охотниками вести борьбу с бродячими собаками.

К ИЗУЧЕНИЮ ПОВЕДЕНИЯ БАЙБАКА (*MARMOTA BOBAK*) НА СЕВЕРНОМ ПРЕДЕЛЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ (УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА)

To the study of the baibak (*Marmota bobak*) behavior at the northern edge of their distribution (Republic of Udmurtia)

Серебренникова И.П., Капитонов В.П.

Serebrennikova I.P., Kapitonov V.I.

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

Целью данного исследования было изучение основных форм социального поведения байбака на территории Соколовского поселения в Сарапульском районе Удмуртии, которое в настоящее время является наиболее северным в пределах видового ареала (N 56°17', E 54°03'). Сбор материала проводился в мае-августе 2009 г. методом сплошного протоколирования и методом регистрации отдельных поведенческих проявлений (Титов, 2003, 2008).

В результате наблюдений нами было зарегистрировано 219 социальных контактов между сурками. Наиболее распространенный тип контактов – обнюхивание (177, или 81%), из них назо-назальных – 87(49,2%) и назо-бодильных – 90 (50,8%). В семье с сеголетками наибольшее число контактов, посвященных обследованию партнера, наблюдалось между взрослыми и сеголетками – 82 (57,3%), между сеголетками – 52 (36,4%) и между взрослыми – 9 (6,3%).

Следующим по распространенности типом контактов было скупиванье (12%) – совместный отдых на бутане. Среди этих контактов выделяются наползания, когда один сурок ложится на другого.

Среди других контактов нами были зарегистрированы чистки (2%) и игры (5%). Как правило, игра начинается с обнюхивания партнеров. Затем сурки встают в стойку на задних лапах с откинутой назад головой и ударяют друг друга передними лапами (боксирование), а также пытаются укусить соперника. Если одному из партнеров удастся опрокинуть другого на спину, он на некоторое время прижимает упавшего к земле. При этом нередко проводится чистка. После этого игра либо продолжается, либо заканчивается. Игры также могут включать элементы бегства и преследования. Играть могут как сеголетки, так и взрослые.

Почти все контакты сурков носили мирный характер. По нашему мнению, это связано с невысокой плотностью населения сурков и, как следствие, низкой внутривидовой