

Комиссия по изучению сурков
Териологического общества при Российской академии наук



ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ СУРКОВ ЕВРАЗИИ

Сборник научных трудов

Москва
АБФ Медиа
2015

УДК 599.322.2
ББК 28.693.36

ISBN 978-5-87484-101-0

Прошлое, настоящее и будущее сурков Евразии: Сборник научных трудов. – М.: АБФ Медиа. 2015. – 144 с.: ил.

Сборник составлен из статей, подготовленных авторами на основе докладов, представленных на X Международном совещании по суркам стран СНГ (Горячинск, 2010 г.). В книге публикуются материалы по различным аспектам биологии и охраны сурков Палеарктики. Рассмотрены вопросы эволюции, экологии, популяционной динамики, сохранения и восстановления популяций представителей рода *Marmota*. Обобщен опыт содержания этих животных в домашних условиях.

Издание подготовлено Комиссией по изучению сурков ТО РАН. Предназначено для широкого круга зоологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей и т.п.

Редакционная коллегия: А.А. Никольский, К.И. Беловежец,
О.В. Брандлер (ответственный редактор)

Рецензенты: д.б.н., проф. А.А. Никольский (РУДН, г. Москва)
д.б.н., проф. В.И. Машкин (Вятская ГСХА, г. Киров)
к.б.н., О.В. Брандлер (ИБР РАН, г. Москва)

Издание осуществлено с оригинала, подготовленного Комиссией по изучению сурков ТО РАН. В оформлении сборника использована эмблема Комиссии (автор — В.В. Колесников). Иллюстрации к статьям представлены авторами.



**Сборник издан при финансовой поддержке
Федерального государственного унитарного предприятия
«Русский соболь»**

© Комиссия по изучению сурков ТО РАН, 2015

СОДЕРЖАНИЕ СУРКОВ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ НА ПРИМЕРЕ СОДРУЖЕСТВА «СУРКИН ДОМ»

И.В. Герштейн, А.А. Колесов¹

Содружество сурководов "Суркин дом" существует уже 6 лет и сложилось оно вокруг одноименного сайта «Суркин дом» (marmota.ru), который в 2004 году создал Андрей Колесов (рис. 1).



Рис. 1. Сайт «Суркин дом» (marmota.ru).

Все началось с того, что Андрей приобрел сурка и обратился в интернет за информацией о том, как содержать этого зверька. Но в

¹ Содружество сурководов «Суркин дом», Cam69@rambler.ru;
jcuken@gmail.com

интернете ничего по этой теме не было, кроме пары забавных историй неизвестных авторов. Не удалось на тот момент найти и книг про сурков. Возникло желание поискать любителей этих зверьков и исправить ситуацию с информационным вакуумом. Так появился наш портал. На сайте заработал форум, на котором владельцы зверьков стали общаться друг с другом и обмениваться информацией

К концу 2004 года на сайте общались владельцы 6 сурков из московского региона. В настоящее время содержится 22 домашних зверька в 4 регионах России (Москва, Подмосковье, Н. Новгород, Петербург) и недавно к нам присоединились владельцы сурка из Казахстана.

В квартирах в основном живут европейские байбаки. Есть один алтайский сурок, один гибрид байбака и алтайского сурка, и один казахстанский байбак.

В трех семьях живут по два зверька, а в одной семье три байбака. Большинство домашних сурков по-прежнему из московского региона (рис. 2).



Рис. 2. Три байбака содержатся в домашних условиях в одной семье.

На сегодняшний день на сайте опубликовано около 450 материалов на сурковую тематику: видеоролики, фоторепортажи, статьи, художественные произведения, научные материалы, легенды, сказки и т.д. Проводится постоянный мониторинг интернет-пространства, блогов-сфер, периодических печатных изданий на предмет выявления новых материалов. Публикуются иллюстрированные материалы, рассказывающие о различных видах сурков мировой фауны и знаменитых сурках-синоптиках из разных стран. Иногда гости сайта рассказывают интересные истории о том, как много лет назад у них или их родителей, или друзей жил дома сурок. Недавно мы завели новую рубрику «Ретро», в которой публикуем переводные материалы из старой американской и канадской периодики про домашних сурков. Очень интересно узнать, как жили сурки в домашних условиях 70-90 лет назад.

Хочется отметить, что люди очень тепло относятся к нашему коллективу и portalу. Авторы интересных фоторепортажей и произведений, когда мы к ним обращаемся с просьбой, всегда дают разрешение на публикацию своих материалов на нашем сайте. Был случай, когда главный редактор крымской телерадиокомпании прислал компакт-диск с передачами, где сурок выступает соведущим и письмом-лицензией с правом публикации этих программ на сайте безвозмездно.

Содружество собирает библиотеку, в которой уже более 30 книг и работ Д.И. Бибикова, В.И. Машкина, В.А. Токарского, Н.И. Калабухова, Р. П. Зиминной, А.А. Никольского. Хочется поблагодарить В.И. Машкина за наполнение библиотеки своими книгами и О.В. Брандлера за предоставленные материалы для библиотеки.

За 6 с половиной лет существования содружества, опыт домашнего содержания сурков был систематизирован в методических рекомендациях для начинающих или потенциальных сурководов и опубликован на сайте. Рекомендации богато иллюстрированы фотоматериалами. В этих рекомендациях отражены наблюдения за различными сторонами жизни сурков в неволе.

Сезонная активность зверьков. Сурки наиболее активны в домашних условиях сразу после спячки, весной и всё лето. Осенью активность постепенно снижается, и к середине ноября - началу декабря зверьки становятся сонными, малоактивными, плохо питаются.

Подготовка и течение зимней спячки. Обычно зимняя спячка в

домашних условиях длится два-три месяца, как правило, с конца ноября по начало февраля. Сроки её начала и окончания сильно зависят от температуры в осенне-зимний период. Кроме того, спячкой этот процесс назвать сложно, скорее это периодическая дремота. Настоящая гибернация наблюдается эпизодически и очень редко. В основном этот процесс зависит от хозяина зверька, от того, когда человек положит сурка в ящик и когда достанет. Замечено, что очень хорошо спят молодые сурки в свою первую спячку.

Половые различия в поведении домашних сурков. Самцы более дружелюбны к своим хозяевам, но очень агрессивны к посторонним, в то время как самки в 15-20% случаев проявляют стойкую, хроническую агрессию к одному или нескольким людям, проживающим в квартире. Причем агрессия может возникнуть после нескольких лет мирного совместного проживания. Длится это неприязненное отношение годами, иной раз до смерти зверька. Мы предполагаем, что агрессию вызывает посторонний запах, который человек привозит из командировки или после отпуска. Это подтверждает несколько случаев. Кроме того, агрессия возникает после спячки. Необъяснимая агрессия сурков, наверное, главная проблема их домашнего содержания.

Взаимоотношения сурка с другими домашними животными. Отношения с кошками, собаками, черепахами у сурка, как правило, мирные. Попытки молодых сурков привлечь кошек и собак к своим играм путем покусывания не могут быть отнесены к агрессивным (рис. 3). Нам известен только один случай неприязненных отношений, когда среднего размера собаку сурок фактически выселил в коридор, не давая передвигаться по остальным помещениям.

Так же в рекомендациях, помещенных на сайте, обобщены данные о реакции сурка на различные ситуации и раздражители. Например, рассказано, что не следует посторонним людям протягивать руки к сурку. Это может привести к нападению сурка и травмированию человека.

Кроме этого на сайте определен расширенный рацион питания, питья, витаминов, пищевых добавок и перечень нежелательных продуктов; рассказано об основных опасностях в квартире (электрические провода, падение с высоты, острые предметы и т.д.); сформулированы советы по содержанию сурка на даче; опубликованы коорди-

наты врачей, имеющих практический опыт лечения сурков; рассказано о приспособлениях для организации спячки и помещено много другой полезной информации.



Рис.3. Примеры взаимоотношений сурков с другими домашними животными.

Интересна и полезна информация об устройствах и приспособлениях для организации спячки. Некоторые сурководы оборудуют зимовочные ящики для сурков различными техническими средствами, а именно:

- для автоматического контроля за температурой внутри ящика и поддержания ее в заданных рамках используется нагревательный элемент, который автоматически включается и выключается при достижении заданных температурных параметров;
- для визуального контроля состояния животного используются видеокмеры и элементы инфракрасной подсветки;
- внутри ящик обшивают не металлической сеткой, а оргстеклом, т.к. оно является травмобезопасным для зверька материалом;

- снаружи ящики облицовывают теплоизолирующими и звукопоглощающими материалами, чтобы снизить влияние на зверька внешней среды (шума и перепадов температуры) (рис. 4).



Рис. 4. Зимовочный ящик для гибернации сурков.

Несмотря на то, что каждый сурок индивидуален по своему характеру, темпераменту, поведению в методические рекомендации, после обсуждения, включаются положения и методы содержания, которые разделяют и практикуют большинство известных нам сурководов.

Те приемы, которые использует меньшинство владельцев зверьков или отдельные энтузиасты тоже находят отражение в рекомендациях, но с оговоркой, что данное утверждение, спорно и неоднозначно и требует повышенного внимания при применении.

К таким спорным вопросам мы относим:

- содержание сурка в квартире на «вольном выпасе», т.е. без клетки;
- выгул сурка на улице в городских условиях;
- дальние путешествия с сурком на автомобиле;
- наличие подогрева в зимовочном домике;
- обязательность, необходимость зимней спячки для здоровья сурка.

Неоднозначно относятся владельцы и к некоторым продуктам питания, возможность их применения постоянно дискутируется. Это, в частности, относится к молочным продуктам, орехам, комбикормам.

Конечно, сейчас новичкам стало намного проще делать первые шаги в содержании этих замечательных зверьков. Ветераны нашего коллектива, покупая сурка лет 7-8 назад, получали в лучшем случае 10-минутные консультации по содержанию, рациону питания и т.п. вопросам. Поэтому, на начальных этапах было сделано много ошибок, за которые приходилось платить здоровьем, а иногда и жизнями зверьков. Сейчас к услугам начинающих сурководов сайт, форум, методические рекомендации, телефоны и электронная почта опытных владельцев домашних сурков.

Когда к нам обращаются люди, желающие завести сурка, мы не сразу даем адрес, где его можно приобрести. Мы стараемся войти в личный контакт с потенциальным хозяином, созваниваемся или встречаемся с ним. С помощью наводящих вопросов пытаемся выяснить, что знает этот человек о сурках, прочитал ли рекомендованные нами материалы об особенностях и правилах домашнего содержания этих зверьков. Если имеется возможность, приглашаем домой к кому-нибудь из владельцев, показываем зверька и рассказываем о нём. Особое внимание мы акцентируем на потенциальных опасностях и трудностях домашнего содержания этого животного.

По нашему мнению, основными трудностями домашнего содержания сурка являются:

- сурок - дикое, малоизученное в домашних условиях животное, однозначных ответов на многие вопросы его содержания в домашних условиях нет;
- очень мало специалистов, способных лечить сурков;
- опыт содержания других типичных домашних животных вряд

ли поможет человеку, т.к. сурок специфическое, зимоспящее животное;

- возможная агрессия по отношению к чужим людям, проявляющаяся с 80% вероятностью, агрессия к другому домашнему животному, обитающему в квартире; а в 15-20% случаев хроническая агрессия и к одному или нескольким хозяевам зверька;

- крупный грызун может нанести ущерб квартире, имуществу и коммуникациям (рис. 5);

- трудности, возникающие в связи с отъездами хозяев из дома (в отпуск, на каникулы, командировки), т.к. посторонних сурок, скорее всего, не подпустит, а путешествия зверек не любит;



Рис. 5. Сурок может нанести ущерб бытовой технике.

- необходимость организации спячки (т.е. наличие балкона, изготовление зимовочного ящика, покупка различных технических средств). Спячка сложна не только тем, что необходимо сделать или купить необходимые приспособления, но и, в первую очередь, с психологической точки зрения - не все, даже опытные сурководы, могут решиться прекратить кормить своего любимца и отправить его на

несколько месяцев в ящик на мороз.

Обо всех этих трудностях и проблемах мы предупреждаем потенциального владельца для того, чтобы он понимал, на что идет, для уменьшения риска возникновения отказных зверьков. Кстати говоря, в нашем содружестве за более чем 6 лет был всего один случай отказа от сурка по семейным обстоятельствам.

За эти годы наш коллектив выработал некоторые принципы - мы не популяризируем домашнее содержание, считая, что сурок - дикий зверь и лучше всего ему жить в природе. Мы лишь пытаемся объединить владельцев сурков и помочь правильно содержать тех зверьков, кто *обречен* по тем или иным причинам, жить с человеком. Естественно, мы против вылова зверьков из природы для домашнего содержания.

Нам бы не хотелось, чтобы сурок стал массовым и модным домашним питомцем. Мы имеем пример хорьков, шиншилл, норок, которые ещё 15 лет назад были редкими, экзотическими домашними животными, а сейчас продаются на каждом углу, и часто содержатся в ужасных условиях. Из-за того, что эти животные стали легко доступны и относительно дешевы, люди приобретают их, не имея даже начальных знаний об их содержании, покупают их в подарок друг другу. Дошло до того, что с хорьками стали ходить попрошайки, накачивая бедных животных транквилизаторами, а некоторые сайты, где общаются любители этих животных, превращаются в биржи по торговле живым товаром, чем плодят неграмотных и безответственных хозяев и несчастных зверьков. Кроме того, мы считаем, что массовый спрос на домашних сурков подхлестнет ещё и браконьерский вылов зверьков из дикой природы.

В нашем коллективе сформулирован ещё и такой принцип: «Мы не хотим, чтобы было много владельцев домашних сурков, мы хотим, чтобы не было несчастных зверьков». Отсюда и довольно строгий подход к потенциальным желающим приобрести сурка. Поэтому нас вполне удовлетворяет, что домашнее сурководство (в численном выражении) развивается сравнительно медленно.

Новые участники нашего коллектива становятся не просто читателями и корреспондентами сайта, они попадают в дружескую атмосферу, своеобразную религию, культ, где в центре всего сурок. Быть участником коллектива и безответственным хозяином сурка практи-

чески невозможно. Если со зверьком что-нибудь случается, сурководы не позволят хозяину сидеть сложа руки. Ему будут звонить, писать, задавать вопросы, предлагать помощь: например, отвезти на автомобиле в ветеринарную клинику, купить нужные лекарства, в случае денежных затруднений помогут финансово.

Такая помощь очень актуальна, т.к. бывают достаточно сложные ситуации. В качестве примера можно привести лечение некоторых глазных болезней у сурков, которое осуществляется по непростой схеме. 4 разных препарата каждый час закапываются в оба глаза круглосуточно на протяжении месяца. Препараты дороги, их непросто достать, кроме того необходимо два раза в неделю возить зверька на контроль к офтальмологу. На время лечения люди берут отгулы, отпуска. Тяжело и животному и людям. Поэтому помощь коллектива бывает очень кстати.

Со временем все владельцы сурков перезнакомились и подружились, они часто встречаются для очного общения. В содружестве сложилась очень теплая атмосфера доверия и взаимовыручки. Несмотря на то, что наш коллектив юридически не оформлен, благодаря тому, что все друг друга знают, в случае необходимости мы оперативно консолидируем свои усилия для решения конкретных задач. В нашем активе: удачный поиск новых хозяев для нескольких отказных сурков; выкуп трех браконьерских сурков из зоомагазина и поиск им ответственных хозяев; поддержка сурков в зверосовхозе «Пушкинский», благодаря сотрудничеству с Г.А. Федосеевой; ежегодный выпуск большого многостраничного календаря с очерками о домашних сурках. Мы выкупили байбака и подарили его живому уголку Московского дома детского творчества, взамен умершего.

Нередко человек, который хотел бы приобрести сурка, ознакомившись с нашим сайтом и пообщавшись с владельцами, понимает, что не готов к этому животному и отказывается от приобретения. Мы считаем это также положительным эффектом нашей деятельности.

У владельцев сурков есть большое количество вопросов по домашнему содержанию, на которые еще нет однозначных ответов. Чем можно кормить сурка, а чем нельзя? В чем причина агрессии домашнего сурка к человеку? Необходима ли спячка? Сколько спячка должна продолжаться, и при какой температуре? Какими исследованиями или анализами можно контролировать здоровье сурка? Где взять описание болезней сурков, их течение, методики лечения? Нас

также беспокоит ранняя смертность домашних сурков – более половины павших зверьков не прожили и 4 лет, самому пожилому сурку в нашем коллективе в настоящее время 7 лет. Имеется несколько 5-6 летних зверьков, остальные младше. Сейчас в нашем содружестве активно развивается и пропагандируется мысль о необходимости вскрытия павших сурков. Однако это оказалось непростой проблемой даже для Москвы. Но при этом, гистологические исследования нам, например, предложили сделать в Канаде. Чрезвычайно часто наших питомцев беспокоят глазные болезни (переболела уже треть домашних зверьков). Среди диагнозов есть вирусные заболевания, катаракта, язвы и т.д. Ветеринары-офтальмологи пока не могут объяснить причину их возникновения.

Наше содружество очень нуждается в консультациях и методической помощи ученых-мармотологов, специалистов по содержанию сурков в неволе и ветеринаров, имеющих опыт лечения сурков. Мы заинтересованы в получении любой информации о сурках и в контактах с любителями этих зверьков из разных регионов и стран. Все предоставленные материалы, связанные с сурками, по согласованию с авторами, могут быть опубликованы на нашем портале.

Для многих участников нашего коллектива сурок далеко не первое и не единственное животное в доме. Но мы заметили, что этот зверек довольно быстро отодвигает всех остальных домашних животных (кошек, собак, мелких грызунов) на задний план, и становится главным персонажем в доме. Содержание сурка превращается в семейное дело. Не бывает так, что сурка завел один член семьи, а остальные к нему остались равнодушны. В случае гибели домашнего сурка, вся семья тяжело переживает долгое время. Больше всего отношение к сурку похоже на отношение к маленькому ребенку. Сурок спит с хозяевами в постели, ему покупают самые лучшие и дорогие продукты, мастерят для него игрушки. Ради сурков приобретают автомобили, стеклят балконы, ставят кондиционеры, перестраивают загородные участки. Делают ремонт в квартирах, учитывая повадки животного (отделывают низ стен непрогрызаемым материалом), выбирают график работы и отпуска с учетом интересов зверька.

Отправляясь в дальние поездки, хозяева выбирают человека (как правило, сурководу), кому они завещают своих сурков, если с ними что-либо случится. Т.е. оставляют не имущественные распоряжения, а думают о том, чтобы сурки попали в надежные руки.

I.V. Gershtein, A.A. Kolesov

Commonwealth of marmot breeders "Surkin Dom" (Marmot's Home) was founded in 2004. By the end of 2004, there were 6 owners of marmots from the Moscow region at the website. Currently, our community consists of the owners of 22 domestic animals in 4 regions of Russia (Moscow, Moscow region, Nizhny Novgorod, St. Petersburg) and from Kazakhstan. To date, more than 450 materials about marmots were published: video, photo essays, articles, fiction, research materials, legends, fairy tales, etc. For 6 and a half years of the Commonwealth's existence, the experience of keeping marmots at home was systematized in the methodical recommendations for beginners or potential marmot breeders and published on the website. These recommendations are based on observation of the different aspects of the life of marmots in captivity, such as:

- Seasonal activity of the animals.
- Preparing for hibernation and hibernation itself
- Sex difference in the behavior of domestic marmots
- The relationships of marmots with other pets.

We don't popularize keeping of marmots, considering that groundhog is a wild beast and it's better to live in nature. We are just trying to unite the owners of marmots and help properly keep those animals which are destined for any reason, to live with a man.

At the same time, our commonwealth needs consultations and the methodical help of scientists, experts in the breeding marmots in captivity, and veterinarians who have experience in the treatment of marmots. We are interested in receiving any information about the marmots, contacting with the fans of these animals from different regions and countries. All submitted materials related to groundhogs, in agreement with the authors, may be published on our portal.