

КРАСНАЯ КНИГА КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

RED DATA BOOK OF THE KEMEROVO TERRITORY

Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных
Rare and disappearing species of animals



Кемеровское книжное издательство
Kemerovo book publishing house
2000

Серый, или алтайский, сурок
Кашенко
Marmota baibacina
kastschencoi Stroganov et
Yudin, 1956

Отряд Грызуны
Rodentia
Семейство Беличьи
Sciuridae

1*



1* (B)

Серый, или алтайский, сурок Кашенко
Marmota baibacina kastschencoi Stroganov et
Yudin, 1956

Отряд Грызуны
Rodentia
Семейство Беличьи
Sciuridae

Статус. Категория В

Сокращающийся в численности подвид, обитающий у северной границы видового ареала. В Кемеровской области обитает основная часть подвида *M. b. kastschencoi* Stroganov et Yudin, 1956.

Внешние признаки

Крупный грызун. Длина взрослого зверька обычно превышает 45 см. Длина хвоста составляет в среднем 27 процентов длины туловища. В сравнении с другими видами сурков шерсть длинная и мягкая. Общий окрас спинного меха обычно темно-бурый или коричнево-бурый (1, 2).

Распространение

Ареал вида охватывает юго-восточную часть западно-сибирской лесостепи, Западный Саян, Алтай на юг до Центрального Тянь-Шаня. Подвид *M. b. kastschencoi* населяет самую северную часть видового ареала в пределах Томской, Кемеровской и Новосибирской областей (1). На север поднимается до широты г. Томска, лесостепной части Кемеровской и правобережной части Новосибирской областей (3), в основном в бассейне р. Иня.

В Кемеровской области распространен в лесостепных районах Кузнецкой котловины от границы с Томской областью на севере до левых притоков р. Ускат в Новокузнецком районе на юге.

В прошлом сурок был распространен несколько шире. Так, до 1950-х он обитал в бассейне р. Тарсьма в окрестностях д. Журавлево, на границе с Новосибирской областью (4). При обследовании этих мест в 1990 и 1994

гг. мы их там не обнаружили. Однако в этом районе сурки были реакклиматизированы на территории, прилегающей к Новосибирской области. В конце мая 1997г. здесь жила колония сурков из 12 особей (6, 9). Сурки были уничтожены на правом берегу Томи в ее среднем течении у дд. Змеинка и Георгиевка (5). Сурки исчезли в Кемеровском районе у д. Березово. В 1979 г. мы обследовали колонии сурков в районе п. Звездный, при повторном обследовании в 1981 г. мы их там уже не нашли (6). Всего 25—30 лет назад сурки обитали в северной лесостепи в районе г. Мариинска (7) и выше по течению Кии в ее долине по холмам и увалам (8). С интенсификацией открытых разработок Ерунаковского угольного месторождения — разрезов «Талдинский», «Караганский» и др. — в 1994—95 гг. на грани исчезновения оказались сурки в Прокопьевском районе (9). Учет, проведенный летом 1995 г. Кемеровским ПО «Кемерово-промохота», показал, что в Юргинском районе существует 15 поселений; отдельные колонии располагаются на правобережье Томи в Яшкинском районе; в Топкинском районе, по сведениям Е. Леоненко, сурки отмечены на территории заказника и 8 охотничьих хозяйств; в Промышленновском районе, по сведениям А. Уфимцева, они обитают по правым лесостепным притокам Ини и отсутствуют по левым степным; в Крапивинском районе, по сведениям В.Н. Корнишина и В.Ф. Саратова, сурки обитают по южным склонам увалов, в бассейне рр. Уньга и Мунгат; в Беловском районе, по данным М. Зубкова, сурок обитает в бассейне правых притоков Ини и на южных склонах Караганского увала; к югу сурок проникает в Новокузнецкий район, где, по сведениям В.О. Старунова, обитает в Красулинском охотхозяйстве (5). Таким образом, сурок распространен узкой полосой шириной от 20 до 60 км и длиной около 300 км по лесостепным ландшафтам левобережья р. Томь на площади около 1 млн. 200 тыс. га.



Места обитания

Серый сурок населяет лесостепные и степные районы Кузнецкой котловины. Предпочитает долинно-балочный рельеф. Норы располагаются в основном на южных, реже — юго-восточных или юго-западных склонах. Встречаются поселения в мелком разреженном сосняке, а также у ручьев вблизи березняков и осинников (6, 10).

Численность

В.К. Жаров, изучавший этих животных в послевоенные годы, указывает, что численность сурков только в 5 регионах области достигала 3451 особи.

Учеты численности сурка, проведенные ПО «Кемерово-промохота» в летний период 1995 г., показали, что общая площадь, занятая колониями сурков, составила 708,5 га. Всего на территории Кемеровской области учтено 2058 особей, из них около 60 процентов приходится на сеголетков и 40 процентов — на взрослых. Наибольшая численность сурков отмечена в Топкинском районе — 780 особей, в Крапивинском — 564, в Юргинском — 377, в Промышленновском — 120, в Новокузнецком — 110. Наименьшее число сурков обитает в Беловском — 44 и Яшкинском — 63 особи (5). В Яшкинском районе живет последняя крупная популяция сурков на правобережье р. Томь. В 1999 г. небольшая колония сурков обнаружена нами у Тюльберского городка.

Лимитирующие факторы

Прямое истребление человеком. Сурки являются осторожными зверьками, однако их оседлый, норный образ жизни делает их очень уязвимыми перед охотниками. Их ловят капканами, петлями, стреляют из нарезного оружия. Вблизи населенных пунктов практически у каждой норы можно обнаружить следы установки капканов или петель — проволоку, колья, следы раскопки нор и т.д. Развитие угольной промышленности и распашка последних целинных участков сокращают площади, пригодные для обитания сурков. Так, в Беловском районе в 1994 г. в Караканских горах угольный разрез уничтожил одну колонию сурков и приближался к другому поселению сурков, которое является одним из последних в районе (9).

Особенности биологии

Сурки живут колониями, насчитывающими от 2—3 до 7—8 семей. У каждой сурочьей семьи имеются зимние, летние и временные норы, которые соединены между собой хорошо протоптанными тропами, достигающими ширины 15 и глубины 5 см. Зимние норы имеют длину до 12 м и глубину до 5 м. Внутри норы располагаются 1—3 гнездовые камеры и несколько слепых отнорков. Летние норы длиной до 8 м имеют одну гнездовую камеру. Нередко суркам приходится кормиться на значительном удалении от нор. Там сурки устраивают временные норы, длиной всего в 1—2 м (3). При сооружении зимней норы сурки выбрасывают на поверхность

землю, которая образует так называемые сурчины, или бутаны, достигающие 1,5 м высотой и до 15 м в диаметре (2). Сурки ведут дневной образ жизни. Питаются дикорастущими травянистыми растениями. Появляются из нор весной в апреле. Гон в начале мая. Беременность около 40 дней. В выводке от 2 до 6 детенышей, но чаще 2—3. Залегание в спячку наблюдается во второй половине сентября. Молодые сурки обычно зимуют вместе с родителями. Перед залеганием в спячку нора очищается, в нее вносится до 8—9 кг сухой травы. Затем нора затыкается земляной пробкой на 1,5—2 м от входа. В условиях Кемеровской области спячка продолжается 7—7,5 месяцев. Продолжительность жизни до 15 лет. Главным врагом сурка повсеместно является человек, а также бродячие, пастушьи и охотничьи собаки. Из естественных врагов — волк, лиса, степной хорь, орлы (1, 3).

Меры охраны

Серый сурок внесен в список редких и исчезающих животных Томской области. В Кемеровской области охота на сурка запрещена. Формально охраняется на территории заказников. Необходимы искоренение браконьерства, действенная охрана.

Источники информации

1. Виноградов, Громов, 1952; 2. Огнев, 1947; 3. Лалтев, 1958; 4. Жаров, 1955; 5. Отчет по учету численности сурка и барсука в Кемеровской области (рукопись, 1995); 6. Гагина (личные материалы); 7. Калягин, 1995; 8. Вахрушев (личное сообщение); 9. Скалон Н. (личные материалы); 10. Гагина, Скалон Н., 1996.

Т.Н. Гагина, Н.В. Скалон.

2* (A)**Краснощекий суслик**

Citellus erythrogenys Brandt, 1841

Отряд Грызуны

Rodentia

Семейство Беличьи

Sciuridae

Статус. Категория А

Вид, резко сократившийся в численности.

Внешние признаки

Грызун средних размеров. Длина тела взрослого зверька обычно 23,5—26 см. Длина хвоста — 4,1—5,9 см в среднем составляет 1/4 длины тела (1). Окраска спины от темно-буровато-охристой до серовато-охристой со светлой беловатой рябью. Брюхо желтоватое. Под глазами резко очерченные ржаво-коричневые пятна.

Распространение

Краснощекие суслики населяют степные и лесостепные территории к востоку от р. Тобол, на север заходят далее Петропавловска и Омска, населяют Казахское нагорье, левобережье Оби до Барнаула и далее в Семиречье — от Семипалатинска до Балхаша, Джунгарского Алатау и пустыни Бетпак-Дала. На северо-востоке суслики на-





селяли Кузнецкую степь до Томи и до Енисея в Хакасии, обитают в Западной Монголии и Синьцзяне. Большая часть ареала краснощекого суслика находится в зоне ковыльных степей (1, 2).

На территории Кемеровской области краснощекие суслики населяли южную часть Кузнецкой степи, где обитали с позднего плейстоцена (3). В начале XX в. граница расселения сусликов на север проходила по левому берегу р. Иня. В 1920-х гг. в период активного сельскохозяйственного освоения Кузнецкой степи суслики форсировали Иню и стали активно заселять правый берег (4). В середине 1960-х гг. северная граница ареала проходила в 15–20 км южнее г. Кемерово (5). В 1970-х гг. суслики достигли Кемерово и расселились не только в его окрестностях, но и в городской черте от аэропорта до проспекта Химиков. Они продолжали продвигаться на север и к середине 1980-х заселили лесостепь на север почти до Юрги. Восточной границей обитания оставалась р. Томь, но в г. Кемерово в районе д. Красная и в Рудничном бору было отмечено два небольших поселения, которые появились вероятнее всего с помощью человека. Таким образом, к концу 1980-х гг. суслик населял Кузнецкую котловину от Новокузнецка до Юрги и от предгорий Салаира до Томи. В начале 1990-х гг. сусликов поразила неизвестная эпизоотия, в результате чего они фактически полностью исчезли в Кемеровской области. В 1998 г. две небольшие колонии были обнаружены в окрестностях п. Новостройка Кемеровского и д. Банново Крапивинского районов (6).

Места обитания

Краснощекий суслик населял степные и лесостепные районы Кузнецкой котловины. Первоначально обитал в целинной степи, в том числе на засоленных землях. После освоения степи человеком наиболее охотно стал селиться на покотинах и выгонах возле деревень, на пастбищах, по обочинам дорог и полей. В отличие от большинства других видов сусликов, пашни и посевов обычно избегает (1). Кроме того, в лесостепных районах по северу Кузнецкой котловины селился в неболь-

ших разреженных березовых колках и по их окраинам (6).

Численность

Со времени активного сельскохозяйственного освоения Кузнецкой степи с конца XIX века и до 1980-х гг. краснощекий суслик считался самым заметным и одним из наиболее многочисленных грызунов. В 1920–1980-х гг. сусликов заготавливали на шкурку. О численности сусликов можно судить по масштабам заготовок, которые в отдельные годы достигали более 1 млн. шкурок. В 1926 г. общая площадь, заселенная сусликами в Кузнецкой степи, оценивалась в 70 тыс. га (7). В том же году в 7 деревнях по р. Тарсьма: Бормотово-Плешки, Бормотово-Колтышино, Пьяново, Усть-Тарсьма и др. было заготовлено 188 тыс. шкурок. При этом, например, в Плешках общая площадь, заселенная сусликами, оценивалась в 2700 га при средней плотности 20 жилых нор на 1 га, в Колтышино — 3700 га при плотности 16 нор на га. Известны случаи, когда количество нор достигало 100–200 на гектар. С 1923 г. была начата «противосусликовая кампания», когда только за первые 3 года ее проведения было затравлено 1,3 млн. нор на площади 70 тыс. га (8). Заготовки шкурок сусликов продолжались до конца 1980-х гг. Так, в 1985 г. по области было заготовлено 126,7 тыс. шкурок сусликов при плане 326 тыс. Это больше, чем всех остальных пушных зверей, вместе взятых (9). Резкое падение численности произошло в осенне-зимний период 1989–90 гг. Так, в окрестностях с. Журавлево и оз. Ата-Анай Промышленновского района осенью суслики как обычно ушли в спячку, а весной на поверхность не вышли. В 1990 г. суслики фактически отсутствовали по всему Промышленновскому району (10), но в окрестностях Кемерово еще встречались в течение 1992–93 гг. К 1994 г. их численность упала до 0. В результате исследований, проведенных по Кузнецкой котловине в июле 1994 г., в пре-



делах Кемеровского, Топкинского, Промышленновского, Ленинск-Кузнецкого, Крапивинского, Гурьевского, Беловского, Прокопьевского, Новокузнецкого районов, не встречено ни одного зверька. Только в 1998 г. после пятилетнего перерыва была обнаружена небольшая колония сусликов из 15—20 зверьков у п. Новостройка Кемеровского района и поступили непроверенные сведения об обитании небольшой колонии сусликов на берегу Томи недалеко от д. Банново Крапивинского района (6).

Лимитирующие факторы

Распашка и освоение Кузнецкой степи лишили сусликов естественных мест обитания, вынудили их селиться вблизи человека или по краям сельхозугодий. Против сусликов проводились различные истребительные мероприятия с использованием ядовитых жидкостей (сероуглерод), газов (хлор-пикрин) и отравленных приманок (мышьяк, стрихнин) (8). Сусликов добывали на шкурку, выливая из нор водой, а также с помощью петель и капканов. Отловом занимались как местные жители, так и бригады профессиональных охотников. Телеуты, проживающие в основном в Беловском районе, традиционно использовали в пищу мясо и сало сусликов: из них варили похлебку, жарили, солили на зиму (6, 7).

На сусликов охотятся многие виды хищных зверей и птиц, вблизи населенных пунктов их ловят собаки. Снижение численности степного хорька (11), большого подорлика, орла-могильника, сокола-балобана, пустельги в степных районах Кемеровской, Новосибирской областей и Алтайского края во многом связано с исчезновением их основного корма — краснощекого суслика. Суслики недостаточно осторожны как по отношению к другим животным, так и к человеку. При малой численности колониальный, норный образ жизни делает их уязвимыми перед человеком.

Особенности биологии

Суслики живут колониями, ведут дневной образ жизни. Территории, занятые сусликами, обычно чередуются со значительными пространствами, с внешне похожими условиями, но не заселенными зверьками. В конце марта — начале апреля суслики пробуждаются от спячки. Первыми выходят самцы, затем самки. Самцы активно разыскивают самок, много бегают, заглядывают во все норки, гоняются друг за другом, нередко дерутся. Вскоре начинается спаривание, которое происходит на поверхности у входа в нору. Беременность 23—28 дней. Самки рожают 6—8 детенышей. В месячном возрасте, обычно в конце мая, суслята начинают выходить из нор, а еще через месяц расселяются. Самцы о потомстве не заботятся. В первой половине августа, нагуляв большой запас жира, они уходят на зимовку. Затем ложатся самки. Самыми последними, в первой половине сентября, уходят молодые. После первых заморозков они

забивают вход в нору земляной пробкой и уже не выходят на поверхность до весны (1, 2, 7).

Зимних запасов корма суслики не делают. Питаются растительной пищей, в разные сезоны года поедая бутены, листья, семена, клубни и луковички степных растений. Изредка поедают насекомых.

При высокой численности и при плохой агротехнике, которая существовала в начале века, краснощекие суслики причиняли значительный вред крестьянским хозяйствам: выкапывали посеянные семена, повреждали всходы злаков, выедали кормовые растения на пастбищах (7, 8). В условиях распашки больших массивов земли вред сельскому хозяйству стал незначительным.

Меры охраны

Краснощекий суслик внесен в Красную книгу Красноярского края. Меры по его охране разрабатывались учеными в Новосибирской области и Алтайском крае. В Кемеровской области необходимо взять под охрану оставшиеся колонии и, может быть, расселить сусликов на несельскохозяйственных территориях. В то же время нельзя допускать их чрезмерного размножения.

Источники информации

1. Огнев, 1947; 2. Соколов, 1977; 3. Галкина, 1977; 4. Зверев, 1929; 5. Шубин, 1966; 6. Скалон Н. (личные материалы); 7. Зверев, 1930; 8. Луговников, 1927; 9. Отчет охотуправления... за 1985 г.; 10. Гагина (личные материалы); 11. Денисов, 1995.

Н.В. Скалон.

3 * (C)

Кабан

Sus scrofa Linnaeus, 1758

Отряд Парнокопытные
Artiodactyla
Семейство Свиные
Suidae

Статус. Категория С

Ценный охотничий вид, расширяющий свой ареал. В Кемеровской области один из наиболее малочисленных видов копытных.

Внешние признаки

Крупный, массивный зверь на невысоких ногах. Передняя часть тела более мощная, задняя относительно слабая. Спина в области лопаток сильно приподнята, шея толстая, короткая, почти неподвижная. Голова очень большая, составляет около трети длины тела. Взрослые самцы вооружены мощными клыками. Самки легче и стройнее самцов. Длина тела до 200 см, вес старых секачей до 250—300, самок — до 150—200 кг. В прошлом в Семиречье и на Дальнем Востоке встречались кабаны весом до 320 кг. В зимнее время кабан покрыт длинной, густой и упругой щетиной, под которой находится более густая и короткая подпушь. Окраска спины индивидуально изменчива — от светло-бурой до почти черной, ноги более темные. Среднеазиатские кабаны

