

Березовиков Н.Н., Зинченко Е.С., Зинченко Ю.К. Млекопитающие. Маркакольский заповедник// Заповедники СССР. Заповедники Средней Азии и Казахстана. – Москва: Мысль, 1990. С. 124-126.

Разнообразна фауна млекопитающих заповедника. Она включает 55 видов, что составляет почти пятую часть (18,4%) фауны наземных млекопитающих СССР.

Из насекомоядных встречаются алтайский крот - обитатель лугов и лесных полей, обыкновенная кутора, живущая по рекам и ручьям и 6 видов мелких ночных зверьков — землероек-бурозубок. Наиболее многочисленны обыкновенная и тундровая бурозубки, обитающие почти во всех ландшафтах заповедника — от лесов у побережья до скал и лугов альпийской зоны. Средняя бурозубка населяет пихтовую и еловую тайгу. Малая и равнозубая редки, они встречаются в пойменных и прибрежных лесах.

Рукокрылые в заповеднике также редки. Такие виды, как обыкновенный ушан, рыжая вечерница, ночница Брандта, встречаются единично и найдены лишь в нескольких местах котловины. Исключение составляют только водяные ночницы, группы которых нередко можно видеть в сумерках у побережья озера. Колонии водяных ночниц находили в дуплах берез и лиственниц, а также в искусственных синичниках, развешанных по прибрежным лесам.

Заяц-беляк — обычный обитатель заповедных лесов и ивняковых пойм рек. Кормится в основном в прибрежных и пойменных зарослях тальников. Среди беляков отмечаются депрессии численности с интервалами примерно в 15 лет.

В крупноглыбовых осыпях высокогорий обитают сенокосы — алтайские пищухи. В щелях плит и валунов они заготавливают себе на зиму стожки сена из различных альпийских растений: тут и водосбор железистый, левзея сафлоровидная, родиола розовая, черника, эдельвейсы и многие другие.

В заповеднике обитают 20 видов грызунов. Многие представители этого отряда, особенно мышевидные грызуны, широко распространены по всей территории заповедника. В хвойных лесах встречается ночной зверек — белка-летяга. Обыкновенная белка, населяющая все типы лесов, представлена алтайским подвидом, она имеет характерную почти черную летнюю окраску. Бурундук обычен, встречается преимущественно в хвойных насаждениях. Места обитания серого сурка в настоящее время приурочены в основном к зоне альпийских и субальпийских лугов Курчумского хребта. На побережье озера, в его южной и восточной частях, в 60 — 70-х годах сурок был почти полностью истреблен. С созданием заповедника численность его стала возрастать. В среднегорье обитает еще один представитель беличьих — длиннохвостый суслик.

Алтайская серая мышовка — эндемик Южного Алтая — впервые была описана в 1949 г. На оз. Маркаколь она была найдена в 1982 г. В настоящее время изучаются особенности биологии этого еще во многом загадочного зверька.

Из представителей семейства хомякообразных наиболее многочисленны полевки — красная, серая, темная, обыкновенная, экономка, водяная. Они населяют различные типы лесов, лугов и пойм рек. Высокогорные полевки, плоскочерепная и большеухая, обитают в скалах и россыпях вплоть до гольцовой зоны. Урожаи основных кормов мышевидных грызунов — ягод, семян трав и хвойных деревьев (ели, пихты, лиственницы) — в заповеднике сравнительно стабильны, мало изменяется по годам и обилие грызунов. Резким подъемам численности полевых мышей — полевой, лесной и восточноазиатской - препятствуют суровые климатические условия гор, а также пресс хищников, особенно кунных. В то же время сезонная динамика численности мышевидных выражена четко.

Из обычных для заповедника грызунов следует отметить также алтайского цокора, выбросы почвы из кормовых ходов которого часто встречаются на луговых участках от

побережья до альпийской зоны. Норы обыкновенного хомяка встречаются довольно редко. 1952 г. на озере была акклиматизирована ондатра. Зверьки быстро размножились и до 1970 г. интенсивно промышлялись. В результате колебаний уровня озера, неумеренного промысла и появления американской норки — серьезного врага ондатры — последняя почти исчезла.

Среди хищных наиболее характерен для заповедника бурый медведь. В заповеднике обитает около 30 зверей. После выхода из берлоги медведи питаются в основном молодой зеленью на южных склонах. Ко времени поспевания ягод спускаются на ягодники. Осенью, перед залеганием в спячку, они снова поднимаются в верхолесье и на горные луга, где поедают корневища и клубни различных растений, особенно медвежьего корня (копеечника). В любое время в рационе медведя присутствуют насекомые и их личинки.

В отличие от медведя волк в заповеднике редок. Появляется в основном летом, вслед за выгоном в окрестности заповедника овечьих отар. Изредка волки заходят в заповедник в период осенне-зимних кормовых кочевок. В небольшом числе встречается и лисица, придерживающаяся луговых пространств побережья.

Богато представлено в заповеднике семейство куньих. Обычны горностай, ласка, светлый хорь, барсук, реже встречается солонгой. Нередка и росомаха. В устьях впадающих в озеро рек живет несколько семей выдры. В окрестных лесах изредка встречается колонок. Ранее был редок и соболь, истребленный в крае еще в начале века. Теперь же следы соболя можно встретить на любом участке заповедника. В начале 70-х годов в бассейне Маркаколя появилась американская норка, проникшая сюда из долины р. Бухтармы. В настоящее время это обычный обитатель побережья озера и впадающих в него рек.

Отмечено несколько заходов в пределы Маркакольской котловины **снежного барса** — этого редкого вида, занесенного в Красные книги СССР и Казахской ССР. К сожалению, территория заповедника, по-видимому, слишком мала для постоянного обитания этого хищника. В лесах заповедника иногда встречается рысь. Следует упомянуть и красного волка, отмечавшегося здесь в начале XX в. В последние десятилетия никаких достоверных сведений о нем не было, и лишь в окрестных горах местные жители встречали каких-то волков, похожих на этот вид.

Марал и косуля — характерные копытные маркакольских лесов. Прежде почти истребленные, за годы существования заповедника они стали весьма обычны. Сейчас поголовье маралов насчитывает свыше 100 голов, коскуль — около 70. Интересно отметить, что если прежде маралы и косули на зиму мигрировали в малоснежные районы Кара-Кабы и Китая, то в последние годы заметно увеличилось число зимующих непосредственно в заповеднике. С 1978 г. отмечены заходы, а затем и постоянное пребывание здесь лося. Основным местом обитания сохатого стали заболоченные леса в дельтах Тополевки и Джиреньки. Изредка в летне-осеннее время на озеро заходят кабаны. Сибирские горные козлы (тау-теке) обитают на Курчумском хребте, где придерживаются скалистых участков и ущелий горы Аксу-Бас и Торгаус. В табунках теков насчитывается от 8 до 24 голов.