

Зинченко Ю.К. К характеристике фауны млекопитающих Маркакольского заповедника //Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учета животного мира. Тес.докл. – Уфа, 1989. Ч. II. С.39-41.

Фауна млекопитающих Маркакольского заповедника представлена 57 видами 6 отрядов, в том числе насекомоядных - 7, рукокрылых - 4, зайцеобразных - 2, грызунов - 22, хищных - 16, парноногих - 6 видов.

Постоянно на территории заповедника обитает 50 видов млекопитающих. Более или менее регулярно в его пределы заходят четыре вида: **снежный барс**, волк, корсак, кабан. Еще один - серый хомячок, появляется только в годы высокой численности.

Три вида копытных - марал, косуля, лось - откочевывают в зимний период за пределы Маркакольской котловины. Два вида - ондатра и американская норка - акклиматизированы и еще три - бобр, каменная куница, красный волк - указывались для современной территории заповедника в литературе (Поляков, 1912; Седельников, 1910; Яблонский, 1907) и не найдены в настоящее время. Эти виды можно считать исчезнувшими из региона.

Сравнительно высокой численности в заповеднике достигают: тундровая и обыкновенная бурозубки, красная, красно-серая, обыкновенная полевки, лесная и домовая мыши, алтайский цокор, бурый медведь, лисица, ласка, горностай, марал.

В некоторых местообитаниях обычна средняя бурозубка, водяная ночница, заяц-беляк, алтайская пищуха, белка, бурундук, серый сурок, серая мышовка, водяная полевка, восточноазиатская мышь, американская норка, светлый хорек, косуля.

К немногочисленным можно отнести алтайского крота, малую бурозубку, кутору, северного кожанка, летягу, полевую мышь, обыкновенного хомяка, полевку-экономку, темную, плоскочерепную, большеухую полевок, соболя, лося, сибирского горного козла.

Редкие виды - равнозубая бурозубка, бурый ушан, ондатра, колонок, кабарга.

Относительно большое число видов млекопитающих и сложный гетерогенный состав фауны обусловлены положением Маркакольской котловины на южной периферии Алтая, а Южного Алтая, в свою очередь, почти в центре Палеарктики на стыке бореальной зоны севера, пуски и гор Центральной Азии, степей Казахстана и сформировавшихся в них очагов видообразования.

Расположение большей части территории региона в среднегорье с распространенными в нем лесными формациями объясняет преобладание в его фауне лесных и таежных видов – 58%. Широко распространенные виды составляют 10% фауны, степные и горные - по 8,6%. Доля представителей других очагов видообразования уменьшается от 5,2% у европейско-манчжурских и 3,4% у мезофильных южных и акклиматизированных видов до 1,7% у горных лесных и китайских мезофильных. Полностью отсутствуют пустынные и типичные европейские виды.

Из эндемичных видов Южного Алтая здесь обитают алтайская серая мышовка, из эндемиков Алтая-Саян - большеухая полевка,

Фауна млекопитающих Маркакольской котловины носит такой же лесной облик, как и фауна всего Южного Алтая, отнесенного А.В.Афанасьевым (1960) к Алтайскому зоогеографическому участку.

Своеобразие региона подчеркивается отсутствием обитающих по южной периферии участка позднего кожанка, серого хомячка, лесной сони нескольких видов, характерных для участка в целом – рыжей алтайской мышовки, узкочерепной полевки, архара.