

Вырыпаев В.А. Экологические предпосылки сохранения хищных млекопитающих в горных биоценозах Иссык-кульской области // Экологические основы охраны и рациональное использование хищных млекопитающих. - Москва: Наука, 1979. С.18-19.

Уменьшение численности хищных млекопитающих так или иначе связано с деятельностью человека. Но некоторые виды все-таки процветают, а другие оказались на грани исчезновения.

Волк - активный хищник с широким поиском и разнообразными приемами охоты. При недостатке кормов в одних биотопах он переселяется в другие. Высокая воспроизводительная способность и трудоемкость охоты на него позволяют этому хищнику поддерживать достаточно высокую численность. Происходящее уменьшение численности диких копытных и сурка повлечет за собой увеличение ущерба животноводству. Поэтому в отношении волка стоит вопрос не об охране, а активном регулировании его численности.

Белокоготный медведь — типичный, но очень редкий обитатель высокогорий. Места обитания — скалистые участки альпийского, субальпийского и верхней части древесно-кустарникового пояса. Рацион его в основном состоит из растительных кормов, из животных чаще встречаются сурок и полевки. Кормовая база для медведя неплохая.

Центральноазиатская рысь редко, но еще встречается в поясе древесно-кустарниковой растительности, там, где ельники перемежаются с зарослями стелюющей арчи. Основу питания рыси составляют заяц-толай, косуля, мышевидные грызуны, белка, пищуха. Основным фактором, лимитирующим численность рыси, является малая плотность в охотугодиях косули и зайца.

Манул — редкая кошка, обитающая на остепненных участках склонов южных экспозиций сыртовой зоны, где в зимнее время практически отсутствует постоянный снежный покров. Основные корма — мелкие воробьиные, полевки, а летом и молодые сурки, которые достаточно многочисленны в районе обитания манула. Ночной образ жизни, умение пользоваться укрытиями способствуют то, что манул остается неизвестен даже там, где он обычен. Манул-хианофоб. Поэтому не человек повинен в инии в низкой его численности, а малые площади, пригодные для обитания в зимнее время.

Снежный барс - малочисленный обитатель скалистых высокогорий. Для охотничьего участка использует громадную, но однотипную территорию. Основные кормовые объекты в летнее время — горный козел и сурок, редко архар и улар; в зимнее — козел, косуля и редко архар. Подкарауливание в засаде и скрытный подход к жертве на близкое расстояние - такие методы охоты могут быть результативными только при высокой численности жертв. Следовательно, численность барса в основном зависит от состояния его кормовой базы, которая интенсивно используется человеком.