

Млекопитающие. Количество летучих мышей или рукокрылых в заповеднике незначительно. Обычно их можно увидеть в сумерки летающими над долинами рек, чаще — одиночные экземпляры. Обитают в трещинах скал и пещерах. На территории заповедника встречаются трехцветная ночница, усатая ночница, бухарский подковонос. Большинство видов летучих мышей питается исключительно насекомыми.

Богато представлен в заповеднике отряд хищных — от ласки до медведя, многие из которых являются охотничье-промысловыми животными.

Каменная куница — средней величины зверек с пышным мехом, светло-бурого цвета. На груди она имеет белое пятно, за что ее называют белодушкой. Куница обитает на высоте 2500—2700 м над ур. м. по некрутым склонам гор, поросшим деревьями арчи. В снежные зимы зверек спускается в более низкие пояса гор.

Куница ведет ночной образ жизни, но летом часто бывает активна и днем.

Свое гнездо куница устраивает в расселине скал или под корнями деревьев. Каждый зверек занимает определенный участок в несколько квадратных километров, в который другие его собратья не допускаются. Весной куница приносит 2—5 щенков. Молодняк быстро растет, к осени уже почти не отличается от взрослых и начинает самостоятельную жизнь, широко расселяясь по горам.

Горностаи встречаются в заповеднике редко, обитают обычно в каменистых осыпях пояса высокогорной степи. Более многочислен собрат горностаи — ласка. Это самый маленький представитель отряда хищников. Селится в норах грызунов, в стогах сена и скирдах соломы, в кучах камней, в развалинах, брошенных постройках, в глинобитных дувалах и т. д. Охотится ласка обычно в сумерках. Кормится в основном мелкими мышевидными грызунами, изредка ловит птиц, пресмыкающихся, земноводных и рыбу. Ласка — смелый и ловкий зверек. Иногда она нападает на зайцев и крупных птиц.

Многочислен в Чаткальских горах барсук, живущий в лиственных лесах гор, в береговых тугаях рек, в травянистых склонах саев, покрытых мелкими кустами миндаля, боярышника, деревьями арчи. Местом укрытия служат глубокие (до 3 м) сложные норы с несколькими выходами. От норы в разные стороны на десятки и даже сотни метров идут тропы.

Летом барсук часто проводит день среди густых зарослей. Барсук активен в сумерки и ночью. Пищей ему служат медведки, саранча, жуки и их личинки. При случае поедает грызунов и ящериц. В орехо-плодовом лесу и близ садов барсуки лакомятся падалицей алчи, урюка, яблок, джиды и тутовника.

В заповеднике встречается бурый медведь. Среднеазиатские медведи отличаются от своих

сородичей, населяющих северные районы страны, более длинной и редкой шерстью, светлой окраской меха и белыми когтями. Поэтому они называются белокоготными.

Весной и в начале лета медведь придерживается крутых склонов со скалистыми обрывами и альпийских лугов, а в конце лета — лиственных лесов и роц из орехов, диких яблонь, вишен и барбариса с густым подлеском из ягодных кустарников.

Ранней весной медведи питаются корнями тарана, корневищами, луковицами, зеленой злаков, изредка поедают жуков и сурков. Позже, когда поспевают ягоды и фрукты, медведь кормится почти исключительно алычой, яблоками, бояркой и орехами. Крайне редко медведь нападает на баранов и диких копытных.

Осенью (октябрь — ноябрь) медведи ложатся в берлогу, которую устраивают в расщелинах среди скал и камней, реже в густых зарослях кустарников или молодой поросли, под упавшими деревьями, в кучах бурелома, в пещерах. Спят очень чутко, особенно в оттепель.

Часто в заповеднике встречаются волки, не редко лисицы. Одним из интересных представителей фауны заповедника является барс. Живет **барс** в высокогорных лугах,

где небольшие открытые долины и склоны чередуются с каменистыми осыпями и выходами скал. Охотится он преимущественно в сумерках. К добыче подкрадывается из-за камней, а затем бросается огромными прыжками. Пищей ему чаще всего служат горные козлы.

Грызуны. В питомнике встречается необычайно интересный грызун — сурок Мензбира. Он придерживается высокогорной степи и альпийских лугов, живет колониями. Норы, где обитают семьи, имеют довольно сложное строение. Питаются зверьки стеблями осоки, мятлика, туркестанского ячменя, лисохвоста и других трав. Шкурка этого зверька красива. Численность сурка не велика и он подлежит охране.

Довольно распространен другой грызун — дикобраз. Реликтовый суслик, как и сурок Мензбира, встречается преимущественно в поясе высокогорной степи, местами он многочислен. Не редка в заповеднике лесная соя, поселяющаяся в поясе древесно-кустарниковой растительности, где предпочитает держаться в зарослях алычи, яблони, клена Семенова, близ семенников фисташки. Этот грызун прекрасно бегаёт по земле, лазает по стволам деревьев и скалистым выступам. Активны лесные сони в сумерки и ночью, днем спят в убежищах.

В глухих саях, заросших разнообразными кустарниками и деревьями, царствует кабан. Отсюда он совершает набеги на культурные поля. В ущельях с преобладанием кустарников и различных лиственных деревьев, по долинам рек пасутся козули. В горы они поднимаются на высоту до 3000 м.

Под снеговыми шапками вершин Кзылнур, Такали, Минора, Акташа на скалистых участках расположены лежбища центральноазиатского козла. Пасутся козлы в утренние и вечерние часы. Ночью отдыхают в труднодоступных ущельях среди скал. На рассвете животные отправляются на луга, кормятся часами до 10—11, затем идут на водопой. Отдохнув в тени больших валунов или у подножия скал, медленно передвигаются к местам ночевки. Число козлов в заповеднике невелико.