

Жириков В.А. Воздействие хищников на динамику численности копытных в Алма-Атинском заповеднике. // Всесоюзное совещание по проблеме кадастра и учета животного мира: Тез. – Уфа, 1989. С. 199-201.

Животные корма для бурого медведя служат лишь незначительным дополнением к растительным. Даже при неурожае основных нажировочных кормов агрессивность и хищничество у него не увеличиваются. В связи с этим тяньшанский бурый медведь не может являться фактором, регулирующим численность диких копытных.

Волк специализируется на добывании косули, кабана, горного козла и в меньшей степени марала. Один волк за год убивает 7-10 косуль, 2-3 горных козлов и 1-2 кабанов.

Снежный барс охотится преимущественно на горного козла. При случае добывает косуль, кабанов и изредка маралов.

Туркестанская рысь трофически тесно связана с зайцем-толаем, а где он отсутствует - с косулей. Иногда этот хищник убивает молодых кабанов и горных козлов.

В целом численность хищников на территории заповедника довольно стабильна. Они не являются основным регулирующим фактором численности копытных. В заповеднике среди диких копытных колебания численности незначительны (табл.). До 1972 г. волки постоянно не держались на его территории, случались только единичные заходы. 1973 г. этот хищник стал оседло жить в заповеднике. При этом сокращение численности диких копытных не произошло, наоборот, редко встречающийся марал стал обычным и даже многочисленным видом. Возможно, что волки за короткий срок еще не сумели окончательно освоить процесс охоты на этого оленя.

Таблица

Вид	Численность по годам					Плотность населения, шт. на 1000 га
	1983	1984	1985	1986	1987	
Сибирский горный козел	660	680	690	700	700	36
Косуля	650	630	500	470	470	28
Марал	105	110	110	110	120	12
Кабан	80	80	50	50	50	3
Тяньшанский бурый медведь	23	25	25	25	25	1,4
Снежный барс	3-5	3-5	3-5	3-5	3-5	0,06
Туркестанская рысь	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	0,06
Волк	20	20	15	15	15	0,07

В последние годы наблюдается постепенное снижение численности косули не только на территории заповедника, а по всему Заилийскому Алатау. Причина этого не совсем ясна. За пределами заповедника много косуль уничтожается браконьерами, а также волками, численность которых заметно возросла. В горах отстрел этих хищников практически не проводится. После неурожайного на яблоки, и абрикос 1985 г., снизилась численность кабана, который вынужден в поисках корма откочевывать за пределы заповедника.

В целом ежегодное изъятие хищниками биомассы копытных не превышает 15 %. Отмечена определенная избирательность в добывании копытных, как в видовом, так и по полу и возрасту. Чаще хищники изымают взрослых самцов и молодняк. Среди убитых хищниками копытных довольно высокий процент составляют неполноценные особи (с уродливыми или сломанными рогами, с переломами конечностей, подранки и больные).