

**Жириков В.А.** Влияние крупных хищников на популяции диких млекопитающих в Алма-Атинском заповеднике // Экологические основы охраны и рациональное использование хищных млекопитающих. – Москва: Наука, 1979. С. 37-39.

Непосредственный ущерб, причиняемый хищниками популяциям диких млекопитающих установить довольно трудно. Об этом косвенно можно судить по нахождению остатков погибших животных и установлению причин их гибели. Для получения достоверных показателей необходимо проводить регулярный сбор материала, что может быть достигнуто в заповедниках.

Материал для настоящего сообщения собран на территории Алма-Атинского заповедника (Заилийский Алатау и Илийская впадина) в 1968-1976 гг. Всего найдено 192 погибших зверя 8 видов.

Из крупных хищных млекопитающих в заповеднике обитают волк, **снежный барс**, туркестанская рысь и тьянь-шаньский бурый медведь. Численность этих млекопитающих невысокая: волк — 5-6, медведь — 15-20 особей, барс и рысь встречаются единично.

Отход среди диких млекопитающих под воздействием хищников составляет 18,2~ (см.таблицу). При этом наибольший вред наблюдается волка — 60\$ (от числа всех зарезанных хищниками животных). Хотя в экскрементах крупных хищников встречаемость остатков млекопитающих довольно высокая, это еще не является прямым доказательством их хищнической деятельности. Как известно, браконьеры бросают

шкуры, кости, ноги, головы и внутренности убитых животных. Кроме того, в горах много гибнет диких копытных в лавинах, а в многоснежные зимы — от истощения (см.таблицу). Все это уничтожается хищниками. Падалью питаются в основном волки и медведи. В Заилийском Алатау нам не известны случаи добычи медведем крупных диких млекопитающих.

Хищники добывают преимущественно косуль - наиболее многочисленных копытных заповедника (650 особей). Однако почти при такой же численности центральноазиатские козлы (500-600 особей) значительно реже гибнут от хищников, так как они придерживаются скалистых участков, где легко уходят от преследования. Плотность

Причины гибели диких млекопитающих в Алма-Атинском заповеднике

Причина гибели	Вилы зверей и количество погибших животных								Всего	
	архар	джейран	Косуля	центральноазиатский козел	марал	кабан	медведь	барсук	абс.	%
Зарезаны Хищниками	3	2	20	3	2	-	-	5	35	17,5
В том числе:										
волками	1	1	11	1	2	-	-	5	21	-
рысьями	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-
барсами	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-
Вид хищника не установлен	2	1	4	1	-	-	-	-	8	4,0
Погибли в лавине	-	-	2	12	2	-	-	-	16	8,3

Погили от истощения в многоснежные зимы	-	8	2	-	-	-	-	-	10	5,0
Утонули в реке	-	-	1	-	-	-	-	1	2	1,0
Падение со скалы	-	-	1	-	-	-	-	-	1	0,5
Сбиты автомашиной на дороге	-	-	-	-	-	1	-	-	1	0,5
Заболевания	-	-	-	1	-	-	-	-	1	0,5
Причина гибели неизвестна	42	13	10	12	3	2	2	3	87	43,5

населения марала в заповеднике в среднем 3-5 особей на 1000 га, их изредка добывают волки. Из двух зарезанных этими хищниками маралов (оба самца) один был больной, а другой молодой (2 года). Численность архара и джейрана также невысокая, в связи с этим отход за счет хищников у них незначительный.

Крупные хищные млекопитающие не являются основным фактором лимитирующим численность диких копытных, довольно высокая численность косули и центральноазиатского козла, а количество маралов с каждым годом увеличивается, несмотря на то что с осени 1972 г. в заповеднике постоянно держатся волки. В связи с этим мы считаем, что в заповедниках недопустимо полное истребление крупных хищников.