

**Байдавлетов Р. Ж.** Крупные хищники Казахстанского Алтая и их значение в охотничьем хозяйстве // Зоологические исследования в Казахстане. - Алматы, 2002. С. 67-71

Фауна крупных хищных млекопитающих Казахстанского Алтая представлена 5 видами: волком, медведем, росомахой, рысью и снежным барсом, играющими важную биоценологическую роль. Между тем оценка их трофической роли еще далеко не выяснена, что затрудняет решение проблемы «хищник — жертва» в охотничьем хозяйстве.

**Волк (*Canis lupus L.*)** в Казахстанской части Алтая издавна обитает в Калбинском и на большей части Южного Алтая, населяя практически все биотопы (Паллас, 1786; Никольский, 1883; Слудский, 1939), и лишь в 80-ые годы прошлого столетия освоил некоторые многоснежные горно-таежные районы Западного Алтая (Байдавлетов, 1999). В 70-80-ые годы прошлого столетия плотность популяции волка в Калбинском Алтае варьировала от 0,2 особей на 100 км<sup>2</sup> в Каиндинском бору до 0,8 особей на ту же площадь в урочищах Байбура и Суырлы. В отдельных урочищах плотность его популяции в отдельные сезоны года возрастала до 2,5-3,0 особей на 100 км<sup>2</sup>. На Южном Алтае волк обычен на хребтах Нарымском, Курчумском и Азутау и в бассейне среднего и нижнего течения р. Бухтармы, где плотность его популяции варьирует от 0,3 особей на 100 км до 0,6, а местами до 1,7 особей на 100 км охотугодий. Нередок волк и в Маркакольской котловине, населяя последнюю с плотностью от 0,1 до 0,4 особей на 100 км<sup>2</sup>. Более многочислен волк в низкогорных районах. К концу 90-ых годов в горно-таежных районах верхнего течения р. Бухтармы сформировались три «очага» обитания волка: Верхне-Бухтарминский, Катунский и Тарбагатайский. В Западном Алтае в настоящее время существуют Малоубинский, Лениногорский и Малоульбинский «очаги» обитания волков, где их плотность варьирует от 0,1 особи на 100 км<sup>2</sup> типичных угодий до 0,5 особей на ту же площадь. Основу зимнего питания волка в Калбинском Алтае (n=217) составляют косуля (51,1 %), домашние животные (20,9 %) и тетеревиные птицы (17,6 %). Реже в их экскрементах встречаются остатки малочисленных здесь кабана (8,7 %), зайца-беляка (7,2 %) и лося (7,1 %). В горно-таежных районах Западного Алтая основу зимнего питания 1 волка (n=239) составляет лось (82,7 %), а в Лениногорской остепненной котловине (n=119) — косуля (63,8 %); реже встречаются остатки зайца-беляка (10,3 %). В бассейне р. Бухтармы (n=97) волк чаще добывает марала (38,1 %), козулю (27,6 %) и горного козла (11,7 %). Основу питания волка в бесснежное время составляют грызуны (59,7 %) и птицы (18,9 %); реже добывается заяц-беляк (7,4 %), пищуха (7,9 %), лисица (2,1 %), барсук (1,7%), светлый хорь (1,7 %), а из домашних животных — корова (3,4 %), лошадь (2,1 %), овца (1,7 %) и собака (1,7 %).

**Бурый медведь (*Ursus arctos L.*)** населяет практически все леса Казахстанского Алтая (Байдавлетов, 1993). В Калбинском Алтае медведь не редок в Каиндинском и Аюдинском борах и в горах Коктау, а отдельных зверей регулярно наблюдают в кустарниковых зарослях в урочищах Байбура, Актасты и Суырлы, в горах Талды и в долинах рек Буконь, Агынакты, Кокпекты и Шар (Чар). Обычная плотность популяции медведя в лесах Калбинского Алтая — 0,2-0,3 особи на 1000 га типичных угодий. В Западном Алтае медведь также обычен, а местами многочислен, населяя все темнохвойные, смешанные и лиственные леса. Нередок он и в пойменных лесах и старниковых зарослях предгорий Западного Алтая. Плотность его популяции варьирует от 0,4 особей на 1000 га в лиственных и периферийных лесах до 5-8 особей на ту же площадь в кедровниках бассейна рек Убы и Тургусуна (Байдавлетов, 1993). На южном Алтае также обычен, населяет все леса с плотностью от 0,3 особи на 1000 га в лиственничниках до 4-5 особей на ту же площадь в кедровых лесах. Изредка встречается в пойменных лесах по рр. Калжир, Курчум и Нарым. Основу питания бурого медведя

составляют растительные корма, хотя с момента выхода из берлоги до вытаивания солнцепечных склонов и начала вегетации растений некоторые медведи активно преследуют и добывают диких копытных — лося, марала, косулю, чему способствует наст. До созревания ягод и орехов кедра медведь питается растительной пищей, хотя не упускает случая полакомиться мелкими млекопитающими, яйцами и птенцами, а также поедает детенышей копытных. Во время сурчиного промысла отдельные медведи в Калбинском и Южном Алтае поедают попавших в капканы зверьков. С созреванием ягод и орехов звери кормятся, в основном, ими. В кедровниках собирается значительное количество медведей и почти каждое дерево носит следы медвежьей деятельности— обломанные верхушки, ветки с шишками, царапины от когтей на стволах и ветках. Из-за исключительного разнообразия растительности и особенностей климата в Казахстанской части Алтая не бывает голодных для медведей лет, но несмотря на это, от этого хищника в 60-80-ые гг. ежегодно гибло значительное количество домашних животных (Байдавлетов, 1993). В 90-ые годы в связи с увеличением в предгорной зоне Западного Алтая посевов подсолнуха и кукурузы медведь кормится их семенами различной спелости, в ряде случаев в 30-50 км от границы леса.

**Росомаха (*Gulo gulo* L.)** населяет горно-таежные районы Южного и Западного Алтая. В середине XX в. имели место отдельные заходы росомахи в Калбинский Алтай (Кыдырбаев, Капитонов, 1970), которые позднее прекратились. В летнее время предпочитает труднодоступные горные темнохвойные леса с выходами скал и буреломов, а с установлением снежного покрова совершает значительные переходы, концентрируясь в местах перехода и зимовки копытных. В районе верхнего и среднего течения р. Убы на Площади 330,0 тыс. га ежегодно отмечаются следы 2-4 росомах, т.е. на 1 росомаху приходится около 110,0 тыс. га лесных угодий. На Южном Алтае в долине р. Калмачихи в 90-ые годы прошлого столетия на площади 35,0 тыс. га постоянно обитали 2 росомахи, охотничьи участки которых налегают друг на друга. Основу питания росомахи в зимнее время (n=21) составляют копытные (45,4 %) и заяц-беляк (27,2 %). Реже добывает птиц (18,2 %), охотно поедает падаль. В местах зимней концентрации копытных собирается до 3-4 росомах, которые устраивают коллективные охоты. Так, в феврале 1984 г. на Тигирецком хребте 3 росомахи загнали крупную лосиху на россыпь и задавили. Хищники питались мясом лосихи около трех недель. В 80-ые годы при промысловом отстреле копытных (лося, марала и косули) в Западном и Южном Алтае четырежды наблюдали поедание росомахой внутренностей добытых животных. В 80-ые и 90-ые годы XX столетия при изучении миграции копытных в долине р. Каменушки регулярно отмечались следы 2-3 росомах и поедание ими трупов павших животных. Ежегодно при пушном промысле отмечаются случаи поедания росомахой попавших в ловушки зверей и птиц.

**Рысь (*Lynx lynx* L.)** заселяет практически все лесные массивы Казахстанского Алтая, хотя отдает предпочтение лиственным разреженным и пойменным биотопам. В Калбинском Алтае основными местообитаниями рыси являются лиственные леса и перефирийные участки хвойных лесов, а также кустарниковые заросли, которые она населяет с плотностью от 0,1 особи до 0,7 особей на 10 км<sup>2</sup>. В Западном Алтае рысь обычна в предгорьях, пойменных и смешанных лесах и на зарастающих лиственными лесами обширных вырубках и гарях. Плотность популяции рыси варьирует от 0,2 особей на 1000 га. В темнохвойных лесах до 0,9 особей на 10 км<sup>2</sup> в разреженных лиственных биотопах. На южном Алтае рысь населяет практически все лесные биотопы, отдавая также предпочтение разреженным лесам, населяя их с плотностью 0,1-0,3 особи на 1000 га. В Калбинском Алтае обитает 55 рысей, в Западном Алтае – 230 и на Южном Алтае – 75 зверей.

Основу питания рыси в Казахстанском Алтае составляет заяц-беляк, косуля и мышевидные грызуны. Существенную роль в питании хищника играют птицы, в первую

очередь, тетеревиные. Изредка рысь добывает кабарог, маралов, лосей и лисиц. В летнее время значительное место в ее рационе занимают сурки и пищухи. На Южном Алтае рысь изредка давит телят маралов и пятнистых оленей в парковых хозяйствах. Известны случаи поедания рысью пушных зверей и птиц, попавших в ловушки охотников.

**Снежный барс (*Uncia uncia Schreber*)** в настоящее время постоянно обитает на хребтах Сарымсақты, Тарбагагай (Бухтарминский) и Южный Алтай (Зинченко, 1996; Байдавлетов, 1997). Кроме этого регулярно отмечаются заходы отдельных зверей на Катунский и Курчумский хребты, а в 60-80-ые годы следы и самих хищников наблюдали на хребтах Азутау и Нарымском. Следует особо отметить, что распространение снежного барса совпадает с ареалом горного козла. Площадь постоянного обитания снежного барса составляет около 1800 км<sup>2</sup> на которой обитает не более 14-16 зверей, при плотности популяции 0,7-1,0 особь на 100 км<sup>2</sup>. Охотничий участок самки с двумя котятками варьирует от 45 км в марте до 85 км в ноябре, а у взрослого самца он достигает 120 км<sup>2</sup>. Основу питания снежного барса составляют горный козел (41,1 %), косуля (31,0 %), марал (13,8 %). Имеют место случаи добывания зайца-беляка, птиц, архара; летом барс добывает серого сурка (28,6 %), «давит» овец и жеребят. Известен случай добычи двумя барсами молодого лося (Байдавлетов, 1997).

В 70-90-ые годы прошлого столетия в Казахстанской части Алтая ежегодно добывали до 60-80 волков, до 50-80 медведей, 10-15 росомах и 20-30 рысей, из которых в государственные заготовки поступало не более 5-10 %, кроме шкур волка. Имели место случаи незаконной добычи снежного барса. К сожалению, до настоящего времени при решении проблемы «хищник-жертва» не всегда учитывается положительное воздействие крупных хищников на популяции жертв (Северцов, 1941; 1951 и др.). Добывая, в первую очередь, ослабленных и больных животных, хищники регулируют не только численность своей жертвы, но и их внутривидовую структуру. Поэтому при планировании охотничьего промысла необходимо учитывать естественные кормовые потребности крупных хищников с учетом территориального распределения как ресурсов самих хищников, так и их жертв, с учетом разумного соотношения хищник-жертва. Сохранение и воспроизводство снежного барса в Казахстанской части Алтая в настоящее время возможно лишь при организации надлежащей охраны и увеличения численности горного козла — основного кормового объекта хищника.