

Джаныспаев А. Д. Распространение и численность снежного барса в центральной части Заилийского Алатау. // Ж. Selevinia, 2002. № 1-4. С. 208-212.

**Снежный барс** (*Uncia uncia Schreber, 1775*) в Заилийском Алатау обитает по долинам верховьев всех рек, берущих начало с ледников, - от Каскеленки на западе и до Чилика на востоке (Федосенко, 1982). В восточной оконечности хребта ирбис встречался раньше в Торайгыре, Сюгатах, Больших и Малых Богутах (Гептнер, Слудский, 1972; Слудский, 1973; Филь, Афанасьев, 1973). Позже А.К. Федосенко (1982) выражал сомнения в обитании там снежных барсов, на основании того, что кормовые объекты - горные козлы и архары - здесь практически исчезли. Однако он там еще держится, но, возможно крайне редок. У родника в Малых Богутах 28 ноября 1996 г. следы одного зверя видели О.В. Белялов и Р.Т. Шаймарданов.

Материалы для данного сообщения собирались с 1979 по 2002 г. в центральной части хребта на территории Алматинского заповедника и в сопредельных урочищах. В исследованном районе снежный барс обычен в бассейнах рек с истоками в наиболее высокой части хребта, образующего Талгарский горный узел. Сюда относятся: Юго-Восточный Талгар, Южный Иссык, верховья Чон-Кемина, Левый, Средний, Правый Талгары и Иссык. Несколько реже он встречается в Большой и Малой Алматинках.

В Большом Алматинском ущелье ирбис отмечался в январе 1975 г. у озера (Ковшарь, 1986) и в 1989 г. - в окрестностях Алматинского пика (Грачев, Федосенко, 1992). (в обоих случаях около остатков горного козла). За две недели октября 1979 г. в ур. Аюсай барс трижды нападал на домашних коз жителей поселка 2-я ГЭС. В первый раз он убил козу, но при приближении человека бросил ее и ушел в ельник. Через несколько дней, при повторном нападении ему удалось умертвить еще одно животное. На этот раз он подвергся обстрелу со стороны пастуха, но успешно скрылся. В третий раз, при скрадывании коз, снежный барс был ранен и больше не возвращался. В этом же ущелье, у перевала Озерный, на высоте 3000 м над ур. м. 20 мая 1990 г. в середине дня видели ирбиса, который шел через поляну. В первой декаде мая 1994 г. в ур. Аюсай, у третьего водопада, О. Белялов и Р. Пфедфер встречали следы одного зверя. Там же в апреле 2000 г. был найден погибший от камнепада барс. В Малом Алматинском ущелье (район Горельника) в феврале 1994 г. из двух зверей (самка и детеныш) браконьерами была убита молодая особь в возрасте 8-9 месяцев.

В ущелье Левый Талгар снежных барсов встречали в апреле 1975 г. - двух, в феврале и декабре 1982 г. - по одному. Кроме того, весной 1973 г. находили убитого браконьерами самца. Следы регистрировали в январе 1982 г. - 2, в марте и ноябре 1982 г. - по одному, в январе 1983 г. - 3 (трех особей) (Жириakov, Джаныспаев, 1986). Там же 2 ноября 1990 г. у верхней границы елового леса снежный барс охотился на горных козлов. На свежевыпавшем снегу были видны следы убежавших теков и преследовавшего их хищника. В районе "Трех ключей" 11 декабря 1996 г. встречены следы барса на тропе. В одном месте он оставил поскреб и еще в одном экскремент (не прикопан). 3 апреля 1997 г. на высоте 2600 м отмечены следы одного зверя, а у русла реки (1800 м) еще двух. Чуть в стороне лежали остатки самки козули и рядом - экскремент хищника. 5 апреля в 11 час 40 мин против р. Русакова, во время наблюдения за беркутом, я видел снежного барса в 30 м от себя. Зверь шел по свежим следам горных козлов, которые паслись вверху на склоне. Проходя мимо и заметив меня, он резко присел и, развернувшись, скрылся в зарослях кустарников. После обеда на каменных осыпях были обнаружены остатки сибирского козла в возрасте 12 лет задранного барсом около 3-4 недель назад. На следующий день у скального прижима реки, выше "Царских ворот", на песке встречены отпечатки лап двух не очень крупных барсов.

В августе 1997 г. в Левом Талгаре возник сильнейший пожар, который длился до декабря. В октябре по границе выгоревшего леса на пыльной тропе несколько раз отмечали следы ирбиса, а 18 ноября в Тескенсае один зверь перешел через лог из

ельника в скалы. В этот день на правобережье Левого Талгара были встречены следы еще двух хищников, которые шли по гребню горы, то заходя в ельник, то выходя опять на гребень, пока не заметили на открытой поляне горных козлов. Барсы стали скрадывать их. На снегу четко были видны отпечатки следов от подползавших зверей и где они долго лежали. В 14 часов ирбисы были спугнуты человеком и перевалили через хребет в сторону Большого Ключа. 9 марта 1999 г. старший инспектор заповедника Н.В.Серянкин видел следы снежного барса, перешедшего через мост (1200 м) с одного склона на другой. 30 октября, на тропе от Бутаковского перевала в сторону турбазы Алматау, отмечены следы 3 барсов (самки и двух детенышей) На этой же тропе 18 ноября видели следы крупного ирбиса, который зашел на сторону гребня на 15-20 м, а затем, вернувшись, ушел на южный бесснежный склон.

В ур. Малый Ключ 3 декабря 2000 г. рано утром барс напал на козулю и убил ее. До 10 час 30 мин от съел часть мяса с лопатки и двух задних ног, после чего его спугнули люди. У козули был прокушен череп и имелись покусы на шее. В 2-3 м располагались 2 лежки, где зверь отдыхал. Следы этого же ирбиса отмечены 6 декабря в верхней части урочища.

В ущелье Средний Талгар следы снежного барса встречали в феврале 1980 г. и в январе 1983 г., а самого видели 18 января 1983 г. (Жирыков, Джаныспаев, 1986). 25 ноября 1986 г. следы барса отмечены на тропе, ведущей в бывшей альплагерь "Талгар". В этом же ущелье в 1987-1988 гг. наблюдали несколько охот данного хищника на горных козлов (Джаныспаев, 1989; Dxhanyspaev, 1991). 26 марта 1987 г. в течение 162 мин следили за барсом у добытого им горного козла. Из них 152 мин он лежал, осматривая окрестности, и иногда спал, 3 мин сидел, 3 мин отгонял приближавшихся сорок и 4 мин потратил на переходы и смену лежек. Наблюдали ирбиса возле добычи и 23 апреля. С 11 час 03 мин до 16 час 55 мин на сон и отдых лежа он потратил 342 мин, 6 мин сидел, 4 - отгонял сорок и менял лежки. С 17 час 55 мин до 20 час 20 мин барс лежал и отдыхал 121 мин, 5 - сидел и 19 кормился. 10 февраля 1988 г. один из двух барсов, находившихся возле добычи, поднялся на 100 м выше по склону и лег на плоской площадке скалы в 7-8 м от подножия. С 13 час 17 мин до 17 час 58 мин он в основном лежал и смотрел по сторонам, часть времени спал, 3 раза зевал, 3 раза положения на лежке и по одному разу чесал за ухом, облизывал лапу, лизал снег около 1 мин и сидел 1 мин.

В 62 квартале заповедника 7 июня 1988 г. в 14 час 40 мин спугнули 3 горных козлов и почти сразу заметили в 200 м снежного барса; возможно, он скрадывал копытных, но мы помешали этому. Зверь шел по узкому отщелку между скал, удаляясь от нас. В начале июля, выше альплагеря "Талгар", у верхней границы леса (2750 м), в небольшой пещерке под скалой работниками селезащиты было найдено логово снежного барса. Обстоятельства находки следующие. Люди спускались по склону и заметили двух барсят, которые спрыгнув с камня скрылись под его основанием. Решив посмотреть, куда девались звери, один из селевиков подошел к этому месту и нагнувшись, заглянул внутрь входа. В следующее мгновение оттуда в сторону человека сделал выпад взрослый барс, этом он оскалившись зарычал. Люди испугались и быстро отступили. Барсята были величиной с сурка. На следующий день, я осматривал место положения этого логова. Барсы там уже не находились, вероятно, самка увела детенышей. Вход в логово был небольшой, в высоту около 40-50 см и уходил под основание выступавшей из скалы плиты. К сожалению, само логово усмотреть не удалось. У входа были видны только следы, рядом ни экскрементов, ни остатков каких-либо животных не обнаружено. Там же, на 2 км севернее, 27 июня 1989 г. (2700 м) наблюдалась самка с двумя барсятами, которые были еще неуклюжими и величиной с кошку. В августе, при осмотре этого места, обнаружено, вероятно, логово. Выглядело оно следующим образом. Под отвесной скалой имелась с углублением около 70 см. Вплотную к скале росла ель, ветви которой служили хорошим укрытием. Дно ниши было устлано шерстью хищника вперемешку с хвоей ели и имело лоток размерами 50x65 см. Подходы с двух сторон были хорошо утопаны. В 15-20 м найдены 3 экскремента содержавшие шерсть тека и сурка, а в 30 м - остатки крыла и перья улара.

На "Монашке" (Средний Талгар) 26 февраля 1990 г. в 18 час 10 мин заметили барса, который поднимался по склону в направлении табуна горные козлов из 16 особей. Козлы, подпустив хищника на 200 м, стали убегать по чистому участку в сторону скал. Они бежали в линию, один за другим, утопая в снегу так глубоко, что иногда были видны только головы. К этому месту барс поднялся в 18 час 38 мин и по натоптанной козлами тропе двинулся в след за ними. Там же 12 марта в 15 час 40 мин, при фотографировании теков, я случайно в 20 м столкнулся с ирбисом, который скрадывал козлов. Он, не проявляя агрессии, ушел в обратном направлении, скрываясь за зарослями кустарников. 3 октября, на тропе в альплагерь, встречены следы барса. В двух местах он оставил метки (поскреб с мочевого точкой) и в одном - кучку экскрементов. На хребте между Правым и Средним Талгарами 17 сентября 1998 г. найден свежий экскремент барса, содержащий шерсть горного козла. В ущелье Средний Талгар 23 и 27 апреля 1999 г. видели следы снежного барса под скалами и на тропе. 28 ноября 2000 г. отмечены следы крупного барса, а 20 и 26 декабря очень большой зверь переходил по бревну с правого берега на левый и уходил в сторону скального массива.

В ущелье Правый Талгар ирбиса встречали в июле 1979 г., в марте 1981 г. и в феврале 1984 г. (Жиряков, Джаныспаев, 1986). 24 февраля 1987 г. в 12 час 50 мин снежный барс безуспешно охотился на крупного самца тека, преследуя его на скалах. В районе Дальней Киржанки 12 апреля 1994 г. утром ирбис вышел из-за перевала на северный склон и пошел вниз параллельно основному гребню, обходя выступающие скалы, и через 300 м перевалил обратно за хребет. Вечером, в сумерках, 22 февраля 1995 г. работники заповедника Д.В.Жиряков и Д.А.Долгов из окна научной базы (1640 м) наблюдали барса, который стоял в 15 м от здания и через минуту скрылся за елью. 31 марта 1999 г. со стороны южного склона в направлении Николаева лога перешел очень крупный ирбис. Ширина большой подошвенной мозоли на передней лапе 74 мм, длина - 66 мм. Общая ширина следа 146 мм, длина - 193 мм. На Ближней Киржанке 11 апреля 2000г. отмечены следы барса, которые вели с южного склона в ельник.

В ущелье Иссык зимой 1988 г. в 115 квартале заповедника инспектор В.П.Шишкин видел сразу 2 барсов. Звери поднимались в сторону самки горного козла, которая находилась на 150 м выше их. Там же, ниже селевушки, 6 ноября наблюдали 2 ирбисов, разных по величине, шедших по каменной осыпи поперек склона в сторону ельника. В апреле 1989 г. в ур. Каскабулак, выше кордона, видели 2 крупных барсов, отдохавших на камне по середине осыпи. У одного зверя был обрубок хвоста около 40 см. Там же в ноябре из зарослей можжевельника снежный барс кинулся за собакой инспектора заповедника, но, заметив человека, прекратил преследование. Осенью 1990 г., ниже озера Иссык, по дороге гнали лошадей к кордону. В районе бывшей автостанции кони шарахнулись в сторону, - на склоне в 30 м от дороги лежали 2 ирбиса. Звери спокойно встали и удалились вверх. В январе 1991 г. снежный барс ночью забрался в сарай на посту селезащиты и убил там поросенка, причем хозяин не слышал ни визга животного, ни лая собаки во дворе. Хищник покинул сарай только утром, когда человек вышел во двор. Через несколько дней этого ирбиса видели дети, гнавшие скот с косогора к дому. В феврале в 112 квартале инспектор заповедника видел снежного барса, шедшего по склону. 31 января 1992 г. инспектор С.П. Пугачев возвращался на кордон после дежурства на КПП. В ПО квартале он неожиданно столкнулся с ирбисом, который лежал на тропе. После того, как человек закричал, размахивая рюкзаком, хищник, прижав уши и резко водя хвостом из стороны в сторону, встал и удалился в ельник. В декабре 1993 г. снежный барс напал на лошадь лесника, но безуспешно. На крупе лошади были оставлены глубокие царапины от когтей. Второе нападение было совершено в начале января 1994 г. На этот раз лошадь пришла с покусанной холкой. Через несколько дней ирбис в очередной раз напал на одну из лошадей, пасшихся на склоне горы и убил ее. Спустя 2 дня инспектор Н. Васечко возле трупа видел барса, который лежал в 20 м на солнцепеке. Через 3 дня у остатков лошади видели уже 2 барсов (один мельче). Более крупный лежал под скалой в 20 м, а меньший рядом с трупом и время от времени отгонял приближавшихся сорок и ворон. На том же месте их видели еще через 3 дня. За две недели возле лошади хищников наблюдали 6 раз, из них 4 - они были вдвоем. В ур.

Хрущевка 26 октября 1994 г. В.Н.Шишкин наблюдал, как снежный барс выскочил из ельника к группе маралов шедших на дневку. Он безрезультатно пытался догнать одного из разбегающихся копытных. Зверь сделал несколько прыжков, после чего вернулся в ельник. В ур. Карабастау 14 апреля 1995 г. Н. Васечко в бинокль заметил ирбиса, который, перебирая лапами и нервно водя кончиком хвоста, поджидал уларов. Птицы кормились и медленно продвигались в сторону зверя. Подкарауливание длилось 40 мин. Когда улары приблизились достаточно близко, хищник прыгнул и поймал одну птицу. Рано утром 25 января 1996 г. два снежных барса спустились по осыпи со стороны ельника к реке и направились на южный склон. Они шли по тропе и играли. Догоняя друг друга, отскакивали в сторону и опять возвращались на тропу. Местами на снегу оставались отпечатки от резких ударов хвоста.

В верховьях р. Чилик, у слияния Юго-Восточного Талгара с Южным Иссыком, в начале марта 1991 г. снежный барс напал на одного из яков, выпасаемых здесь кыргызскими пастухами. Люди, обнаружив хищника возле добытого им яка, застрелили его. В конце марта череп этого барса найден мной рядом с зимовкой и доставлен в коллекцию заповедника.

Анализ литературных источников о снежном барсе в Казахстане показывает, что специально этим хищником ни один из исследователей не занимался, весь материал о нем собирался попутно и в большинстве случаев на основании опросных сведений. Поэтому, даже среди специалистов нет единого мнения о численности барса не только на всей территории республики, но и по отдельным хребтам. К началу 80-х гг. численность снежного барса в Казахстане оценивалась в 180-200 особей (Федосенко, 1982). По В.С. Покровскому (1976), она составляла 10-20 зверей, что является явной ошибкой. Е.П. Кошкарев (1988) указывал для большей части Тянь-Шаня 113-157 барсов. В Заилийском Алатау наиболее исследованной территорией является центральная часть хребта, куда входит Алматинский заповедник. По данным В.А. Жирякова (1992), в заповеднике постоянно обитают 2-3 выводка ирбисов, а общая численность в Заилийском Алатау оценивается им в 20 голов (Жиряков, 1986).

Приведенные выше данные о встречах барсов и их следов в Алматинском заповеднике свидетельствуют об определенном росте численности этого зверя за последние 20 лет. На численность ирбиса положительно повлияло заметное увеличение ресурсов диких копытных, в частности, с середины семидесятых до начала девяностых годов, количество маралов достигло 120 особей. С 90-х. идет рост численности косули. Таким образом, создавшиеся благоприятные условия привели к тому, что в настоящее время в заповеднике, с двухкилометровой охранной зоны вокруг всей территории, численного снежного барса достигает 22-25, а по очень осторожным оценкам - не менее 20 особей. По ущельям они размещаются, примерно, следующим образом. В Левом Талгаре, включая весь левобережный склон, до водораздельного гребня с Малой Алматинкой и по правобережью, с урочищами Гончарова, Золотова. Малый Ключ, Большой Ключ, Русакова и Мынжилки, на пл. около 300 кв. км обитают 8-10 ирбисов. В Правом и Среднем Талгарах, с урочищами Логунов. "Монахово", Николаев лог, Сухой лог, Ближняя и Дальняя Киржанкн с Тескенсу, на площади около 200 кв. км, живут не менее 6 барсов. В Иссыкском ущелье, включая Прямую щель, Правый лог, Хрущевку, Каскабулак, Карабастау, Иванов лог и Жарсай, на площади около 200-250 кв. км. обитают 6-7 особей. В южной части заповедника, в бассейнах рек Юго-Восточный Талгар и Южный Иссык, живут не менее 2 ирбисов. Условия обитания барса в центральной части Заилийского Алатау, на территории Алматинского заповедника, в настоящее время можно считать вполне удовлетворительными.

#### Литература

Гептнер В.Г., Слудский А.А. Снежный барс, ирбис//Млекопитающие Советского Союза. М., 1972. Т. 2, ч. 2. С. 212-244.

Грачев Ю.А., Федосенко А.К. О состоянии популяций снежного барса в Казахстане/Денежный барс. Алма-Ата, 1992. С. 34-39.

Джаныспаев А.Д. Как охотятся снежные барсы//Охота и охотн. хоз-во. 1989.№ С. 12-13.

Жиряков В.А., Джаныспаев А.Д. Снежный барс в Алма-Атинском заповеднике//Редкие животные Казахстана. Алма-Ата, 1986. С. 51-54.

Жиряков В.А. Снежный барс в Заилийском Алатау//Охота и охотн. хоз-во. 1986. №3. С. 22.

Жиряков В.А. К экологии снежного барса в Заилийском Алатау (Северный Тянь-Шань)//Снежный барс. Алма-Ата, 1992. С. 40-54.

Ковшарь А.Ф. Краткие сообщения о снежном барсе//Редкие животные Казахстана Алма-Ата, 1986. С. 54.

Кошкарев Е.П. Территориальное размещение, численность и местообитания ирбиса в Северном и Внутреннем Тянь-Шане//Абюлл. МОИП. Отд. биол., 1988. Т. 9], вып. 2. С. 3-15.

Покровский В.С. Снежный барс (ирбис)//Крупные хищники. М., 1976. С. 82-98,

Слудский А.А. Снежный барс, или ирбис//Промысловые млекопитающие Казахстана. Алма-Ата, 1973. С. 74-83.

Федосеико А.К. Снежный барс//Млекопит. Казахстана. Алма-Ата. 1982. Т. 3, ч.2 С. 222-240.

Филь В.И., Афанасьев Ю.Г. Снежный барс юго-востока Казахстана//Редкие вида млекопитающих фауны СССР и их охрана. М., 1973. С. 78-79.

Dzhanspaev A.D. Hunting Behavior the snow leopard at the Alma-Atinski Nature Reserve// Snow line. V. IX, N 2, 1991, ch. 6. P. 4-6.