

Аромов Б. Снежный барс в Гиссарском заповеднике. // Труды заповедников Узбекистана. – Ташкент: Chinor ENK, 2001. Вып. 3. С. 121-125.

Снежный барс - *Uncia uncia* (Schreber, 1776) - редкий вид, внесенный в Красную книгу МСОП и Красную книгу Узбекистана и СИТЕС (приложение I). Встречается в Гиссарском заповеднике в поясе арчового леса и выше (7500-4200 м над уровнем моря). На Кызылсуйском участке 1979-1981 гг. отмечалось от 2 до 7 особей. В этот же период на Миракинском участке обитало не более 5-7 особей барса. В конце 80-х годов общая численность в заповеднике составила около 10 особей (Ишунин, 1961; Ан и др., 1980; Чумакова, 1980; Персианова, 1983; Воложенинов и др., 1986; Тарянкин, 1986; Камелин, 1990; Абдуназаров и др., 1990). Данные о численности снежного барса за последние годы приведены в совместной статье автора (Черногаев и др., 1996).

Сведения собирались в течение 14 лет при регулярно проводимых учетах численности животных на постоянных маршрутах в заповеднике. Это позволяет судить о современном состоянии популяции на данной территории.

В заповеднике барс распространен с южной части Кызылсуйского участка, начиная с урочища Боуче, далее Аксув, Карамкул, Хурсанд, Шилха-зор, Даинашкан, Хусанча, Мизакигов, Кумрли, Тайпок и Куринов на высоте 2500-4200 м над уровнем моря. В направлении с юга на север на Танзахдаринском участке он занимает урочище Акташ, Кумлик, Гандагари, Саритугай, Ингичка, Санритуз, Тамшуш, Наушур, Батирбой простирается обитание до урочища Хазратсултан. На север уходит на территорию Таджикистана. Барс держится на скальниках субальпийских и альпийских лугов, а зимой спускается вслед за горными козлами в пояс арчовников.

Таблица 1 Численность снежного барса в Гиссарском заповеднике (на площади 88 тыс. га)

Годы	Численность
1981	2-4
1982	4
1983	4
1984	6-8
1985	6-8
1986	6-8
1987	8-10
1988	8-10
1989	8-10
1990	11-13
1991	11-13
1992	11-15
1993	11-15
1994	13-17

В начале создания заповедника численность барса составляла 4 особи, на сегодняшний день численность увеличилась до 17 особей, 4 семьи (табл.1).

Наибольшее количество животных было встречено на участках заповедника Кызылсуй и Танхоз в основном на площади в 50 тыс.га (табл.2).

В заповеднике барс держится в основном на высоте от 2200 до 4200 м над уровнем моря на территории арчовников и альпийских лугов.

На четырех участках заповедника найдены 153 лежки барса, которые располагались на скальных выступах, господствующих над окружающей местностью и дающих возможность хорошего обзора. Средний диаметр лежки 49 см. В зимний период с декабря барсы вслед за козлами спускаются на высоту 2200 м в ущелья и берега рек

Танхоз, Кызылсуй и саи Тамшуш, Наушур, Сувтушар, Батирбой и остаются там до апреля. В это время они держатся на южных склонах в арчовниках и скальниках. Летом поднимаются в субальпийский и альпийский пояса следом за козлами и остаются там до зимы. Этот цикл повторяется из года в год.

Основной пищей для барса в заповеднике являются горные козлы. Кроме того, он поедает молодых кабанов, сурков, уларов и кекликов. Мы наблюдали, как барс прятался за большим камнем и скрадывал 9-летнего козла, затем напал на него. С первого же броска сел на него, обхватив шею, начал ее грызть, а хвостом крепко спутал задние ноги.

Козел пронес его 25 метров и обессиленный упал на снегу. Вскрыв брюшную полость, барс стал есть печень и сердце. После этого он отошел метров на 25-30 м к большой скале на отдых. В течение 6 дней барс съел всего козла (около 75 кг), оставив голову и отдельные кости. За все это время к туше козла не подходили ни лисица, ни куница, ни сойка, ни ворона. Барс не подпускал к своей добыче никого, убивая мгновенным броском, лишь при виде человека оставляет свою жертву.

Таблица 2 Общее число следов и встреч барса в заповеднике за период 1981-1994 гг.

Наименование участка	Площадь, тыс.га	кол-во следов	Количество встреченных животных			
			Всего	самец	самка	сеголетки
Гилан	20	13	6	3	2	1
Мираки	8	27	13	5	4	4
Кызылсуу	30	96	24	8	8	8
Танхоз	30	87	29	9	9	11

За период с 1981 по 1994 гг. было найдено 92 трупа козлов, убитых барсами (табл.3). Из приведенного материала видно, что наибольший урон наносится самцам горных козлов, которые преобладают в питании барса (72,8%), меньше страдают самки (27,1%). Из самцов барс выбирает животных в возрасте 5, 7 и 10 лет.

Более 100 троплений, которые охватили территорию в 88 тыс.га, в заповеднике позволили обнаружить, что за 11 дней две семьи убили 3 горных козлов. Кабанов барс убивает как козлов. Сурков добывает двумя способами - караулит около нор и в летний период раскапывает летние норы. Поедает их целиком (12 случаев). Уларов и кекликов караулит у камней и сильным броском ловит. За 14 лет на территории заповедника были найдены остатки трапезы снежного барса от 54 животных (табл. 4). Нами зарегистрировано 22 случая нападения барса на отару овец.

За пределами заповедника за тот же период были найдены 60 трупов животных (кроме выше перечисленных встречались домашние козы, овцы, крупный рогатый скот), зарезанных барсом (табл. 5).

Таблица 3 Количество найденных трупов горных козлов, убитых снежным барсом с 1981 по 1994 гг.

Возраст козлов	Всего за 14 лет	самец	самка
1	7	1	6
2	6	2	4
3	9	3	6
4	4	1	3
5	12	10	2
6	2	2	-
7	1-7	14	3
8	7	6	1
9	7	7	-
10	12	12	-
11	4	4	-
12	3	3	-
13	2	2	-
Всего	92	67	25

Таким образом, за пределами заповедника пища снежного барса более разнообразна так как он нападает на домашний скот. В 1987 г. в урочище Сурпа Сурхандарьинской области барс схватил в отаре одного барана, а когда к нему приблизился на расстояние 10 м чабан с палкой, барс, удерживая барана за шею, пытался защищаться от чабана. Через 10 минут такой схватки барс бросил барана и ушел в скальники. Если в отаре более 4 сильных собак, барс не нападает.

Таблица 4 Остатки пищи снежного барса, найденные на территории заповедника

Наименование вида	Всего		Самка	не определены
Жеребята	6	2	2	-
Лошади	13	3	10	-
Кабаны	9	2	7	-
Сурки	13	-	-	13
Улары	13	-	-	13
Всего	54	9	19	26

Таблица 5 Виды животных, убитых снежным барсом вне территории Гиссарского заповедника за 1981-1994гг.

Наименование	Всего	из них	
		самцы	самки
Домашние козы	17	2	15
Овцы	5	1	4
Жеребята	11	2	9
Лошади	3	-	3
Кабаны	4	1	3
Сурки	12	4	8
Улары	5	4	1
Крупный рогатый скот	3	-	3
Всего	60	14	46

В условиях заповедника гон у барса проходит в феврале-марте. В урочище Аксуб 28 февраля наблюдали как самку сопровождали два самца. Такое соотношение было и в урочище Хусанулди 2 марта, и 13 февраля в урочище Кумирли. Судя по следам, один из самцов пришел через перевал Чапух на участок Кызылдарья, пройдя 23 км. В урочище Тамшуш 4 марта наблюдали самку и самца, пришедших через перевал Хужакулбарс.

Детеныши появляются в конце апреля и мае. На территории заповедника встречались самки с двумя детенышами (23 случая) и один раз с тремя котятками. Котятка, покинувшие мать, охотятся вместе. В 1984 году наблюдали как два котенка охотились успешно на пятилетнего самца горного козла. Этого козла весом 65 кг они съели за 8 дней.

Конкурентами в пище у барса в заповеднике являются волк, рысь и лисица. За период наблюдений найдено 13 трупов горных козлов, задавленных волками во время гона у козлов. На участке Кызылсуи и Танхоз обнаружено 18 молодых козлов от 1,5 до 4 месяцев, задавленных рысью. Врагами барса могут быть и пастушьи собаки. В урочище ГЭС 28 ноября был найден труп взрослого самца барса, при вскрытии которого определили, что он погиб от сильно развившегося остеохондроза и, как следствие этого, был сильно истощен. В окрестностях заповедника (по опросным данным) выявлено, что с 1960 по 1995 гг. были убиты 11 барсов, из них у Ташкурмана - 3, Чапуха - 5 и Дуканхаи - 3.

В результате многолетних исследований были собраны данные по распространению, численности, питанию и размножении снежного барса в северо-западных отрогах Гиссарского хребта. Отмечено увеличение численности его на территории заповедника, где сохранность этой популяции может быть гарантирована, при условии, что этих животных не будут убивать при выходе их за пределы границ заповедника в

окружающие районы такие, как Дехконабад, Камаша, Сурхандарьинскую область и Таджикистан.

Литература:

1. Абдуназаров Б.Б., Есипов А.В, Арипджанов М.Р., Тарянинов В.И., Ходжаев А.Ф., Есипов В.М. Состав, структура и численность редких наземных позвоночных и перспективы их сохранения в заповедниках Узбекистана. // Заповедники СССР - их настоящее и будущее. Новгород, 1990. С. 2-184.
2. Ан Э.С., Ботман КС., Гончаров В.Е., Дудура И.М., Кульбашная Л.Я. Заповедные территории Узбекистана. Ташкент. 1980. С. 27-32.
3. Воложенинов Н.П., Езиев Х.Ш., Арамов Б.А. К экологии некоторых млекопитающих в западной части Гиссарского хребта // Экология, охрана и акклиматизация позвоночных в Узбекистане. Ташкент, 1986. С. 92-101.
4. Ишунин Г.И. Млекопитающие (хищные и копытные) // Фауна Узбекской ССР, т. III. Ташкент, 1961. С. 20-187.
5. Камелин Р. В. Гиссарский заповедник // Заповедники СССР. Заповедники Средней Азии и Казахстана. М., 1990. С. 272-282.
6. Персианова Л.А. Снежный барс или ирбис // Красная книга Узбекской ССР. Ташкент, «Фон» УзССР, 1983. С. 32-33.
7. Тарянинов В. И. Распространение, биология и современное состояние численности редких хищных млекопитающих Западного Гиссара // Экология, охрана и акклиматизация позвоночных в Узбекистане. Ташкент, 1986. С. 107-109.
8. Черногаев Е.А., Каюмов Б.К., Савич О.В., Погребнюк А.Д., Арамов В. Современное состояние и численность животных, в заповедниках Узбекистана, вып. 1, Ташкент, «Фан», 1996. С. 32-33.
9. Чумакова А.В. Кызылсузский горно-арчевый государственный и Миракинский государственный заповедники // Заповедники СССР. М., Лесная промышленность, 1980. С. 153-155.