

Матюшкин Е. Н. Снежный барс или ирбис *Uncia uncia* Schreber, 1775. // Красная Книга СССР. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. – Москва, 1984. Т.1. С. 42-43.

СНЕЖНЫЙ БАРС, ИЛИ ИРБИС

Uncia uncia Schreber, 1775

Отряд Хищные
Семейство Кошачьи

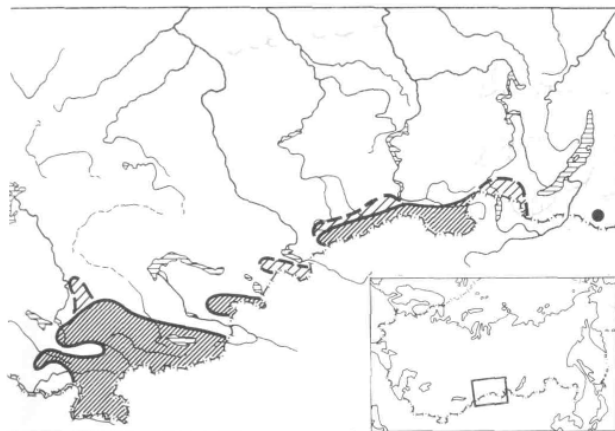
Представитель монотипического рода; в СССР лежит северо-западная окраина ареала, занимающая не более $\frac{1}{4}$ общей его площади.

Статус. III категория. Редкий вид со сравнительно небольшим ареалом. Занесен в Красную книгу МСОП (I категория).

Распространение. Горные области юга СССР от Памира и Западного Тянь-Шаня до Восточного Саяна. Изменения в распространении ирбиса, обусловленные воздействием человека, пока невелики, однако общая тенденция отступления границ ареала обозначилась ясно — от периферийных хребтов и низкогорий в глубь обширных горных стран. Особенно пострадали популяции, существовавшие на обособленных хребтах: звери исчезли в Сырдарьинском Каратау, вероятно, на Сауре и в Тарбагатае [1, 2]. Распределение популяций повсюду стало более неравномерным. В Тянь-Шане основной очаг обитания приурочен к восточной части этой горной страны, где повышенной численностью ирбиса выделяется район Сарыджасских сыртов [3]. Крайне спорадический характер приобрело распространение вида на юге Сибири, однако оседлые группировки зверей продолжают существовать местами и в Туве [4] и на Алтае, преимущественно в юго-восточной его части — бассейне р. Башкаус, в горных хребтах, окружающих Чуйскую степь, районе г. Белухи [5—7]. До начала 50-х годов текущего столетия продолжали поступать сведения о встречах снежных барсов на востоке Саян, в Китайских и Тункинских гольцах [8]. Позднее отмечались заходы этих зверей вплоть до Хэнтэй-Чикойского нагорья на юго-западе Забайкалья [9].

Места обитания. Субальпийский и альпийский пояса гор; периодически проникает в лесной пояс. Типичные для вида места обитания почти повсюду лежат выше 2000 м над ур. м., однако кое-где ирбисы держатся и в скалистых низко-горьях на высотах 600—700 м [1, 2].

Численность и тенденция ее изменения. Сведения о плотности популяции отрывочны. На юге Алтая (хр. Чихачева)



зафиксирован показатель плотности около 0,75 особи на 100 км², причем в верховьях р. Башкауз плотность была, по-видимому, более высокой [5]. В Таласском Алатау (заповедник Аксу-Джабаглы) только в бассейне р. Джабаглы протяженностью 20—25 км в разные годы регулярно отвечали следы одиночных ирбисов и групп зверей; обитание I—2 особей можно было считать для этого участка типичным [10, 11, 2].

В Заилийском Алатау в верховьях р. Тургеня следы 2 выводков и одиночного самца отмечали на расстоянии 3—10 км друг от друга [12]; площадь, используемая выводками, составляла здесь приблизительно 20—30 км², а для самцов-одиночек она была вдвое большей [2]. Численность ирбисов в заповеднике Рамит на южных склонах Гиссарского хр. (площадь около 16 тыс. га) оценивалась в 15 особей [13]. В малонарушенных и заповедных угодьях плотность популяции 1—3 особи на 100 км² может считаться, видимо, типичной; максимальный показатель плотности — около 10 особей на 100 км². В Таджикской ССР только на территории заповедников, заказников и приписных хозяйств в 1975 г. насчитывалось более 200 ирбисов [13]. Ориентировочная оценка численности в Киргизской ССР — около 1400 особей [14, 15]. На Алтае предполагается существование 40 ирбисов [5], в Туве 10—15 [16]. Если данные, относящиеся к Киргизии, не завышены, общая численность зверей в СССР может быть принята близкой к 2 тыс. Это вдвое больше величины, указывавшейся ранее [8]. Показательно, что только в Киргизской ССР в первой половине 70-х годов отлавливалось ежегодно от 7—10 до 16 ирбисов [14, 17], а всего с 1936 по 1970 г. было поймано 400 зверей [8]. Тенденция снижения численности проявляется за последние 2 десятилетия в горах Казахстана [2]. Очень редкими стали встречи ирбиса в заповеднике Аксу-Джабаглы: за 1977—1979 гг. лишь 1 раз вблизи границы заповедника была отмечена самка с детенышем [18]. В 1981 г. по сравнению с 1975 г. меньше зверей стало и в Киргизии, но эти различия незначительны [15]. Угрозы резкого падения численности на Памире и в Тянь-Шане пока нет. Более уязвимы популяции Алтая и Тувы, тесно связанные с монгольской частью ареала; чтобы обеспечить их сохранение, необходимы координированные усилия СССР и МНР.

Основные лимитирующие факторы. Сокращение численности диких копытных, прежде всего горных козлов, горных баранов, косуль и других объектов питания снежных барсов, освоение горных пастбищ, а также прямое преследование: только на Алтае, по неполным данным, было убито за 1968—1975 гг. 7 [5], а за 1976—1979 гг. 5 ирбисов, включая самку с 2 котятами [7, 19].

Особенности биологии. Основная добыча — горные козлы. Этой трофической связью в значительной степени обусловлено сезонное размещение хищников и движение их численности. Второстепенные виды добычи — горные бараны, косули, маралы, сурки, улары [1]. Обитая в скалистых горах, ирбис обеспечен практически неограниченным количеством убежищ. Охоту и передвижение зверей затрудняет высокий и рыхлый снежный покров [11]; зимовать они предпочитают на относительно малоснежных участках. Продолжительность беременности 98—103 дня, в помете 1—5, обычно 2—3 котенка. Периодичность деторождения около 2 лет. Самка водит молодых до наступления у нее очередной течки. В размножении они участвуют с 3—4-летнего возраста [20, 1, 21].

Разведение. В зоопарках успешно размножается, хотя условия неволи переносит хуже, чем другие крупные кошки. Долгое время прирост искусственно созданной популяции был очень малым. Из 90 особей, содержащихся в зоопарках мира на 1969 г., родившихся в неволе было только 15 [21]. В СССР содержится в ряде зоопарков (в Алма-Ате, Каунасе, Новосибирске, Москве, Таллине и др.); работа по разведению ирбиса была впервые организована в Каунасском зоопарке [20]. Смертность молодняка, полученного в неволе, составляет около 30%, тем не менее к началу 1980 г. в зоопарках мира насчитывалось 194 снежных барса, что на 23 больше, чем в предыдущем году [22].

Принятые меры охраны. Охраняется в заповедниках: Рамит, Чаткальском, Беш-Аральском, Аксу-Джабаглы, Сары-Челекском, Алма-Атинском. Встречается в Алтайском

заповеднике, однако неясно, живет ли там постоянно [23].

Необходимые меры охраны. Проводить разъяснительную работу с чабанами, перегоняющими скот на высокогорные пастбища. Строго регулировать отлов живых ирбисов, планировать изъятие только на основе учетов. Координировать мероприятия по учету и охране ирбиса в заповедниках Западного Тянь-Шаня, географически тесно сближенных, но находящихся в разных республиках: Аксу-Джабаглы (Казахстан), Беш-Аральском (Киргизия), Чаткальском (Узбекистан). Расширить сеть охраняемых территорий в Таджикистане, в частности создать заповедник на Восточном Памире [24]. Реализовать предложение об организации заповедника в Джунгарском Алатау. Особенно важно выделить крупный охраняемый участок в Юго-Восточном Алтае на хр. Чихачева или в сопредельных с ним горных массивах.

Источники информации: 1. Гептнер, Слудский, 1972; 2. Грачев, Федосенко, 1977; 3. Янушевич и др., 1972; 4. Никифоров, Шурыгин, 1977; 5. Сопин, 1977; 6. Ирисов, Чупин, 1982; 7. Н. Малков, В. Малков, 1982; 8. Слудский, 1973; 9. Матюшкин, 1981; 10. Шапошников, 1956; 11. Кузнецов, Матюшкин, 1962; 12. Филь, Афанасьев, 1973; 13. Гейц, Шопин, 1977; 14. Айзин, 1979; 15. Гейц, Задорожный, Кирьянов, 1982 (доклад на 3-м Всесоюзном совещании по редким видам млекопитающих 5 февраля 1982 г.); 16. Сулимов, 1977; 17. Шурупов, 1977; 18. Грачев, 1981; 19. Черкасова, 1982; 20. Марма, Юнчис, 1968; 21. Неттер, 1972; 22. Влотку15{, 1980; 23. Шилов, Баскаков, 1977; 24. Соков, 1976.