

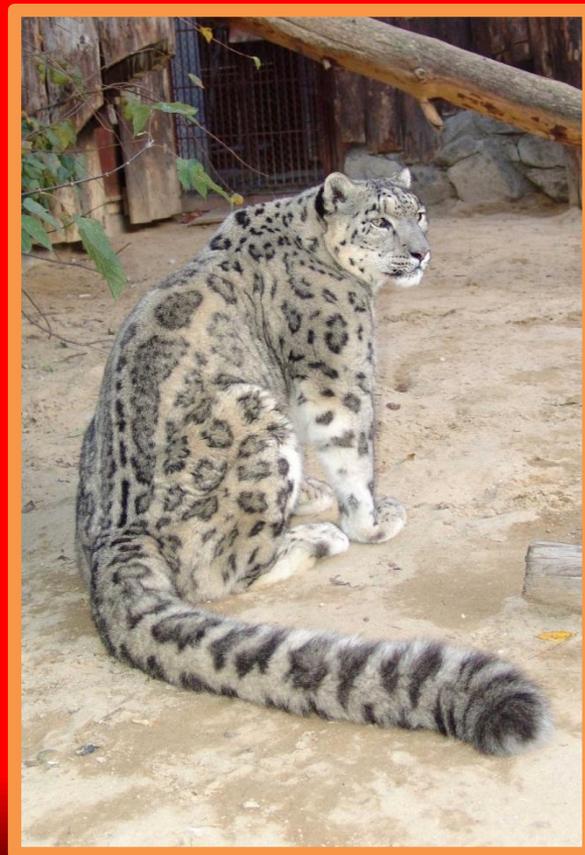
**Презентац
ия
По уроку
Биологии
Представля
ет**

Животное красной

книги:

ИРЬИС (СНЕЖНЫЙ)

Феденёв Е.
О.



018
группа

Содержани

е:

1. Вид
2. Распространение
3. Местообитание
4. Численность
5. Итог

ВИ

Д

Тип: Позвоночные

Отряд: Хищные - Carnivora

Семейство: Кошачьи - Felidae

Род: снежные барсы - Uncia

Категория: 1 – находящиеся под угрозой исчезновения на периферии ареала.

Единственный представитель рода.

Эндемик Центральной Азии.

Распространен ие

Около 200 лет назад сев. часть мирового ареала ирбиса охватывала территорию от гор Алтая до истоков р. Лены [1]. К началу XX в. она заметно сузилась за счет сев. и вост. оконечности: вид сохранился в высокогорных областях Алтая и Зап. Саяна [2]. В Прибайкалье и Забайкалье снежные барсы были истреблены раньше, чем сибирские горные козлы и архары. Горные козлы до сих пор населяют Тункинские и Китайские Альпы, но барсы здесь постоянно не живут, появляясь заходами [3-5].



Местообитан

: В настоящее время в Сибири снежные барсы обитают в труднодоступных горных массивах, чаще в субальпийском и альпийском поясах. Обычный интервал высот жизни - свыше 1500 м н.у.м., нижняя отметка опускается до 700 м (Зап. Саян), верхняя - превышает 3000 м (Вост. Саян, Алтай); в оптимальных местообитаниях характерно присутствие аридных группировок растительности и неглубокий снежный покров [13,15]. Зимой 1984-1985 гг. следы барса наблюдали в каменистой тундре и разреженной пихтово-кедровой подгольцовой тайге с крупноглыбными курумами. В Саяно-Шушенском заповеднике ирбис обитает как в поясе гольцов, так и в горной степи в приустьевых участках рек, впадающих в Енисей [13]. В Алтайском заповеднике в июне 1983 г. логово барса обнаружили среди каменистых россыпей и скал [14]. Все 5 участков распространения снежного барса на Алтае приурочены к местообитаниям сибирских горных козлов [9]. Современные станции вида нельзя в полной мере считать оптимальными и сохранение животных в них связано с деятельностью человека.

Демографические параметры популяции ирбиса Юж. Сибири неизвестны.

Соотношение полов на большей части ареала близко к 1:1 [15,21]. По наблюдениям в Киргизии взрослые самцы составляют 20%, самки - 27.2%, молодые обоих полов - 52.8%. Число котят в выводках от 1 до 5 (по 2 - 65%, по 3 - 19% случаев) [15]. Среднее число детенышей в выводках - 1.9, в зоопарках - 2.1.

Самостоятельный образ жизни молодые животные начинают на вторую зиму. К этому возрасту они достигают половозрелости [42]. Продолжительность жизни в природе не более 20 лет, в неволе одна самка прожила 28 лет [28]. Гон в природе проходит в январе-марте, в неволе растянут до сентября, причем наблюдается так называемое "ложное спаривание", беременность около 100 дней [42].

Подавляющее число животных (более 90% случаев) в природе гибнет в результате промысловой охоты [15], в неволе - от заразных заболеваний - 65% [41]. Сеголетки, оставшиеся без родителей, в природе, как правило, погибают [41]. Одна из основных причин снижения численности - гибель молодняка при отлове и отстреле взрослых особей [15]. Из 34 зарегистрированных встреч ирбисов вне заповедных территорий погибли 17, т.е. каждый второй [1]. В рацион барса входят сибирский горный козел, аргали, марал, косуля, кабан, северный олень, лось, алтайский улар, заяц-беляк, белая и тундряная куропатки, домашний як [1,13]. Снежные барсы иногда совершают миграции. Вслед за горными козлами зимой спускаются ниже по склонам гор, летом держатся на высоте до 2.0-2.5 тыс. м н.у.м. Известны случаи перехода хищников через замерзший Енисей [13], хотя широкие долины рек пересекаются ими редко [15]. Наиболее дальние миграции превышают 600 км, суточные перемещения обычно ограничены 20 км [2,12,40]. До 70% времени ирбисы проводят в излюбленных местах, не превышающих 30% площади участка обитания [39]. На участке живет несколько особей, пути перемещения общие, но использование территории нередко разделено во времени. Образ жизни преимущественно одиночный. В Средней Азии, где условия обитания во многих р-нах близки к оптимальным, встречи одиночек составили более 60% [15], в Юж. Сибири - более 90% [1]. Здесь популяция наиболее

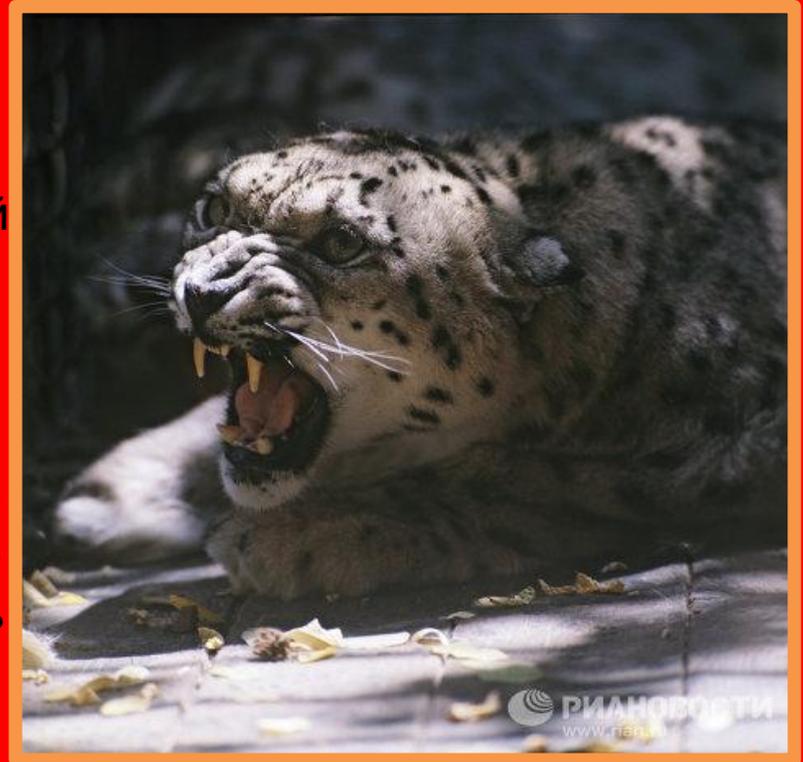
Численнос

В обозримом прошлом в регионе ирбис был относительно обычен, хотя известно лишь одно упоминание о встречах костей хищника среди кухонных остатков на стоянке Макарово III в верховьях Лены, существовавшей около 25 тыс. лет назад [16]. Численность по всему ареалу около 10 тыс. особей, из них от 1.5 до 3 тыс. регистрируются на охраняемых территориях [2,23-26]. В пределах границ СССР по оценкам начала 80-х гг. обитало 1500 особей, в Монголии до 2000 ирбисов [18] с плотностью населения 0.3 особи/1000 га - выше, чем в любом из среднеазиатских очагов [15].



Охран

Занесен в Красный список МСОП-96, Приложение 1 СИТЕС. Охраняется в Саяно-Шушенском и Алтайском заповедниках. Саяно-Шушенский заповедник главный резерват для сохранения ирбиса в России и второй по значению в монгольско-сибирской части ареала (после Большого Гобийского заповедника). В случае расширения созданного в Хакасии заповедника Малый Абакан к югу до границ с Тывой (оз. Улуг-Монгуш-Холь) в нем могут оказаться горные виды копытных и снежные барсы. Наиболее радикальной мерой охраны следует считать создание новых природных резерватов. В них возможно полувольное содержание животных. Опыт Саяно-Шушенского заповедника показывает, что при строгой охране численность барса быстро восстанавливается.



Ито

Снежные барсы являются одними из самых редких и красивых животных на земле и задача каждого из нас не дать стать ему вымершим и спасти от вымирания этому единственному виду.



Подпись: