

**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. конечности: 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:**