

#### КРАСНАЯ КНИГА РЕСПУБЛИКИ КОМИ

#### Проблемный вопрос:

• С какой целью была создана Красная книга?



#### Варианты ответов:

- Для того чтоб люди знали исчезающие виды растений и животных;
- Для того чтобы люди охраняли растения и животных, занесенных в Красную книгу, и бережно относились ко всем растениям и животным, защищали их.

#### "Красная книга" – Красная! Значит, природа в опасности!



Коми – официальный справочник о состоянии редких и находящихся по угрозой исчезновения видов природной фауны и флоры Республики Коми.

Список редких видов растений нашей республики, был утвержден еще в 1983 году.

Красная книга Коми была учреждена в 1998 году.

В первое издание были включены 611 видов растений, животных и грибов, включая лишайники.

10 января 2002 года для охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, растений и грибов учреждаются Красная книга Российской Федерации и Красные книги субъектов Российской Федерации

#### КРАСНАЯ КНИГА

новое издание 12 февраля 2008 года

#### В него вошли:

- 236 редких видов сосудистых растений,
- 71 вид мхов,
- 85 видов лишайников
- 42 вида грибов

- 5 видов млекопитающих,
- 33 вида птиц,
- 2 вида земноводных,
- 🥶 5 редких видов рыб,
- 46 видов насекомых,
- 🥶 3 вида моллюсков.

# Классификация видов растений и животных, внесенных в *Красную книгу*.

#### Вероятно исчезнувшие.

 Виды (подвиды, популяции), ранее известные на территории Республики Коми, нахождение которых в природе не подтверждено (для беспозвоночных животных - в последние 100 лет, для позвоночных - в последние 50 лет).

### Находящиеся под угрозой исчезновения.

• Виды (подвиды, популяции), численность особей которых уменьшилась до критического уровня или число их местообитаний настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

## Сокращающиеся в численности.

• Виды (подвиды, популяции) с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в коротки сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

#### Редкие.

• Виды (подвиды, популяции) с естественно низкой численностью, распространенные на ограниченной территории (акватории) или спорадически встречающиеся на значительных территориях (акваториях).

#### Неопределенные по статусу.

 Виды (подвиды, популяции) неопределенные по статусу, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет, либо они не в полной мере соответствуют критериям всех остальных категорий, но нуждаются в специальных мерах охраны.

# Восстановленные и восстанавливающиеся.

• Виды (подвиды, популяции), численность и распространение которых под воздействием естественных причин или в результате принятых мер охраны начали восстанавливаться, и приближаться к состоянию, когда не будут нуждаться в срочных мерах по сохранению и восстановлению.

# В Красной книге представлены сведения о

#### Растительный мир

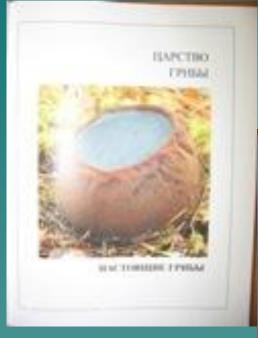
- Сосудистые растения
- Мохообразные
- Лишайники
- Грибы

#### Животный мир

- Млекопитающие
- Птицы
- Пресмыкающиеся
- Земноводные
- Рыбы
- Насекомые
- Многоножки
- Ракообразные
- Молюски
- Черви

# ПУТЕШЕСТВИЕ ПО СТРАНИЦАМ КРАСНОЙ КНИГИ Воспибники Коми

Республики Коми

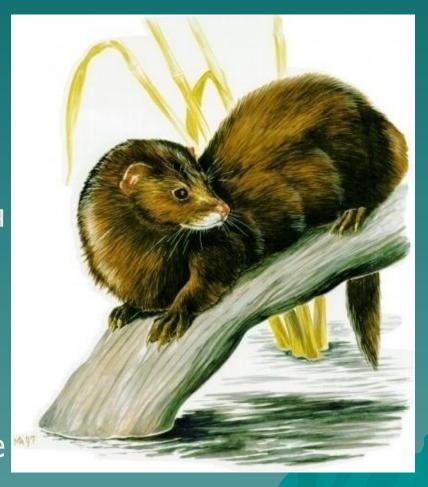






#### Европейская норка

Встречается в основном на открытых водоёмах (озёра, реки, ручьи), редка на болтах. Малочисленна. Смертность определяется в основном низкой численностью объектов питания, ухудшение условий обитания (мелиорация, лесозаготовки), массовое браконьерство.



#### Барсук



Встречается в основном в смешанных, мелколиственных лесах, перемежающихся с полями, лугами, селениями, по берегам водоемов, имеющим хороший сток воды. Всеяден. Среди хищников наименее плотояден. Впадает в спячку в зимний период. Малочислен. Сокращение численности в результате эпизоотии, рекреации, браконьерства.

#### Серая утка

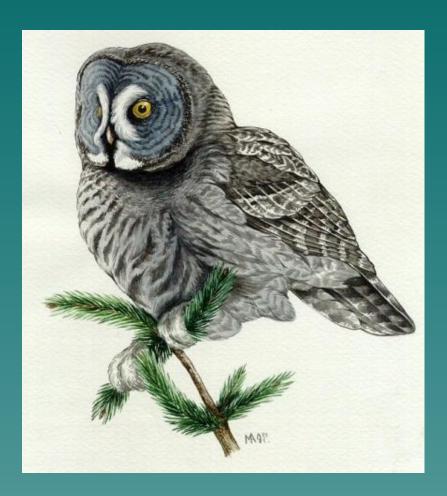
В Республике Коми гнездилась в 30-40-х годах в Печоро-Илычском заповеднике.



Места обитания и образ жизни в РК не изучены. Численность неизвестна.

В Республике Коми к необходимым мерам относятся изучение современного состояния и численности вида.

#### Выпь



Места обитания – обширные водные и заболоченные пространства. Предпочитает озёра с пологими заросшими растительностью берегами, а также побережья рек с развитой системой стариц и курей.

Животноядный вид, основа рациона – рыба. Перелетный вид. В республике Коми регулярно отмечается на оз. Донты (ежегодно 1-2 пары), залеты птиц наблюдали в Печоро-Илычском заповеднике.

негативным фактором, влияющим на численность вида, является мелиорация.

#### Белая сова

Населяет равнинные и горные тундры.

Основу питания составляют мышевидные грызуны, главным образом лемминги, от которых зависти как уровень численности, так и распределение по территории.

Гнездится на земле. Оседло-кочующий вид. Вид, предлагаемый для охраны.



#### Большой подорлик



Место обитания и образ жизни в регионе не изучены. За последние 10 лет на территории РК большого подорлика не встречали. Внесен в перечень редких и нуждающихся в охране видов, запрещенных к отстрелу и уничтожению.

#### Сибирский хариус

Сконцентрировался на территории РК в верхнем течении горной реки Кожим.

Обитает совместно с европейским хариусом. Совершает небольшие сезонные миграции. Рацион сибирского хариуса включает личинок, куколок и взрослых

особей водных насекомых, водных клещей, наземных

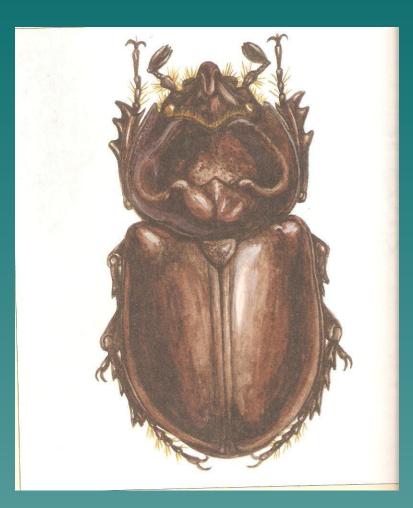
насекомых, рыб.

Нерестится весной.

Численность хариуса уменьшилась в результате браконьерского лова.



#### Жук-носорог обыкновенный



Является одним из наиболее крупных представителей отряда 25-40мм.

Обитают в кучах растительного перегноя, в компостных кучах и перепревшем навозе, в гнилой древесине, опилках.

Взрослые жуки летают весной и в начале лета, в основном ночью. Не питаются, либо питаются жидкой пищей (сок деревьев).

Лимитирующий факторуничтожение личинок при с/х работах.

Меры охраны – запрет на сбор жуков коллекционерами.

#### Сосна сибирская (кедр)

Дерево высотой до 35м, вечнозеленое, укороченные побеги с 5-7 хвоинками на верхушке. Шишки с многочисленными съедобными орешками. Условия произрастания -

хвойные леса.

Лимитирующие факторы – рубка лесов.

Меры охраны: Вид, охраняемый в Республике Коми.



Берегите эти земли, эти воды, Даже малую былиночку любя, Берегите всех зверей внутри природы, Убивайте всех зверей внутри себя.

Е. Евтушенко

#### Список литературы:

- http://ib.komisc.ru/add/rb/introduction/
- http://www.mpr.rkomi.ru/left/redbook/
- http://www.nbrkomi.ru/page/915/
- http://otvechay.ru/334/
- Введение // Красная книга Республики Коми [Текст] = Коми республикалон Горд небог / М-во природных ресурсов и охраны окружающей среды Респ. Коми, Ин-т биологии Коми науч. центра Урал. отд-ния РАН; [сост.: А. В. Бобрецов и др.]; под ред. канд. биол. наук А.И. Таскаева. Сыктывкар: [б. и.], 2009. С. 7-17.
- Красная книга Республики Коми. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения вида растений и животных/Под. Ред. А. И.Таскаева.-М.:Издательство ДИК, 1998.

# Спасибо за внимание!