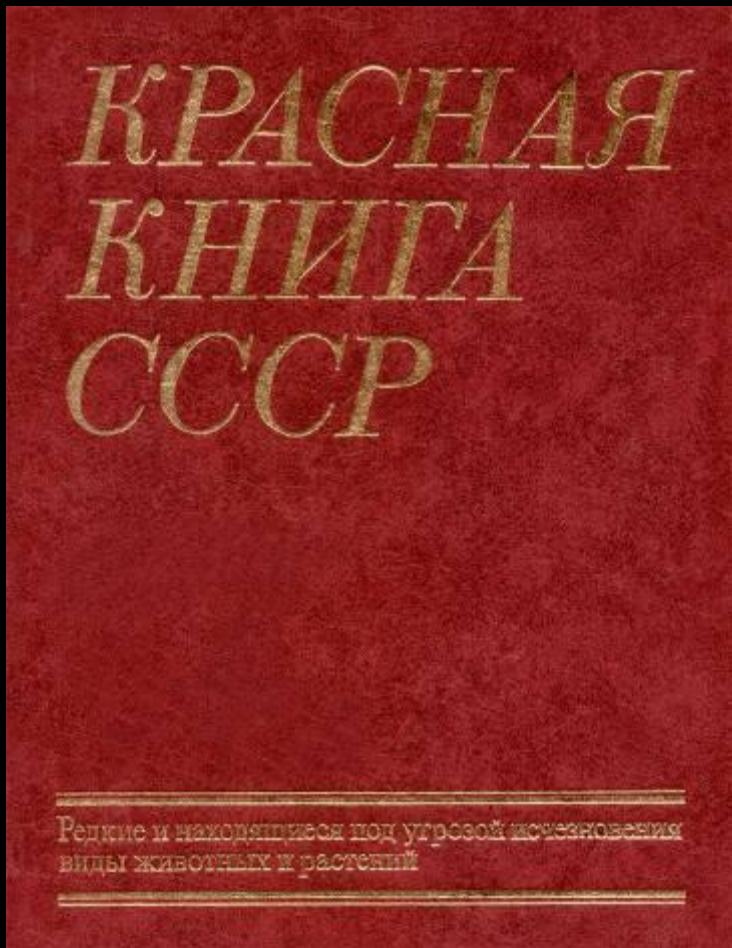




- **Красная книга** – список и описания редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений, грибов и лишайников. Красный цвет сигнал запрета, понятый людьми всего мира. В 1964 году по предложению П. Скотта, **Международный союз охраны природы (МСОП)** проявил инициативу по спасению исчезающих видов.



Первая красная книга в России увидела свет в 1978 году. В неё были занесены 62 вида млекопитающих, 63 вида птиц, 21 вид рептилий, 8 амфибий, 444 вида растений.

## **Красная книга в настоящее время включает:**

**601 вид - сосудистых растений;**

**38 видов - мохообразных,**

**29 видов - лишайников,**

**26 видов- грибов,**

**94 вида - млекопитающих,**

**80 видов - птиц,**

**37 видов- растений,**

**9 видов - рыб,**

**9 видов - амфибий,**

**262 вида - насекомых.,**

**2вида - ракообразных**



Красная книга Кемеровской области -  
официальный документ, содержащий свод сведений  
об объектах животного и растительного мира, а  
также о необходимых мерах по их охране и  
восстановлению

В Красной книге приняты шесть категорий  
редкости таксонов и популяций по степени угрозы  
их исчезновения:

0 категория - вероятно исчезнувшие виды

I категория - исчезающие виды

II категория - малочисленные виды

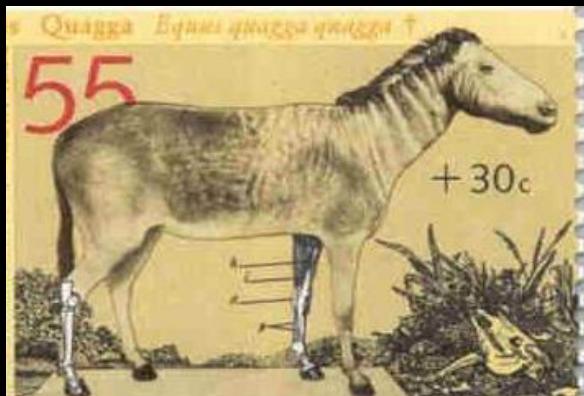
III категория - редкие виды

IV категория - малоизученные виды

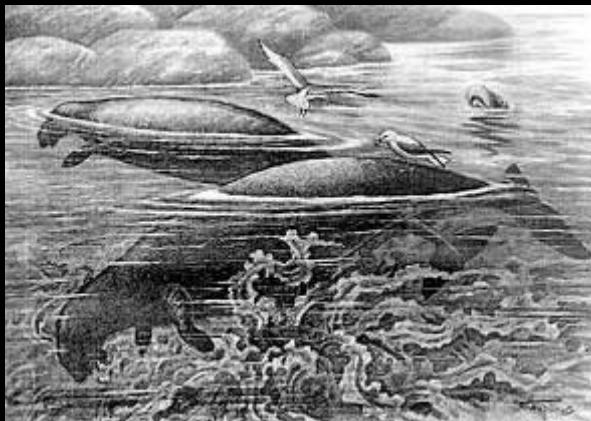
V категория - восстанавливающиеся виды

# Животные навсегда исчезнувшие с лица Земли

Зебра квагга



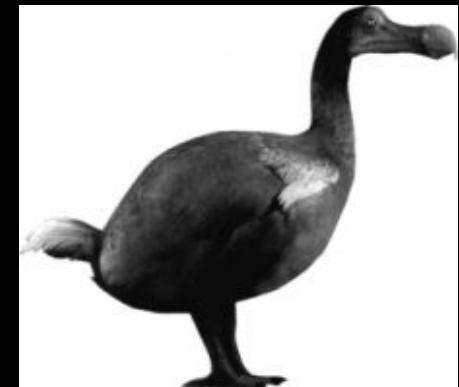
Стеллерова корова



Бескрылая гагарка



Дронт



Странствующий голубь



# **Млекопитающие Красной книги Кемеровской области**

*Мир животных очень разнообразен. Каких только животных нет! Крошечных и огромных, красивых и не очень, пугливых и пугающих, ползающих и летающих - всех не перечислишь.*

*Но не все животные звери!*

*Звери – это только млекопитающие животные. И мелкие (например, ёж, землеройка, крот), и крупные (например, бегемот, лошадь) рождают живых детёнышей и вскармливают их молоком. Температура тела у млекопитающих остаётся постоянной и в жаркую, и в холодную погоду*

# Бурый тянь-шанский медведь категория III



Красный волк.  
козел



Винторогий



**Марал** категория III



**Кабарга**



**Северный олень. Лось** категория II



# Птицы Красной книги Кемеровской области

*Птицы - животные, тело которых покрыто перьями. От других позвоночных большинство птиц отличает способность летать. Птицы обитают повсюду. Много их в лесу. Там они находят благоприятные условия для строительства гнёзд, кормления своих птенцов, защиты их от врагов.*



**Скопа**  
категория I



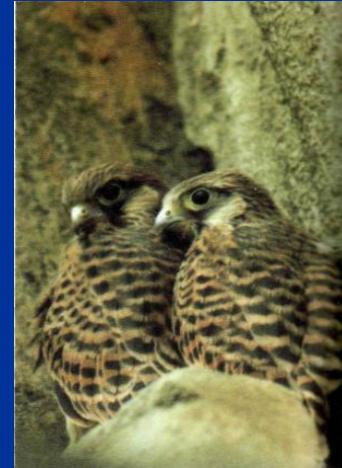
**Кречет**  
категория I



**Белый журавль**  
( Стерх)  
категория I



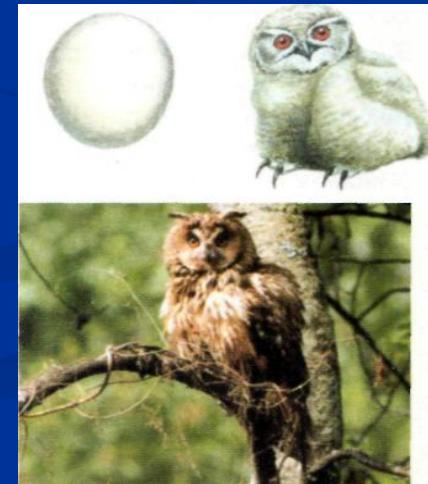
**Пустельга**  
категория I



**Филин**  
категория I



**Сова ушастая**  
категория I



# Пресмыкающиеся и земноводные Красной книги Кемеровской области

Их называют «детьми солнца», потому что встретить этих животных мы можем лишь тёплою весною, летном или ранней осенью.

Их жизнь тесно связана с температурой окружающей среды.

У одних из них тело покрыто чешуёй. А у других, голое и почти всегда влажное.

Живут земноводные в водоемах или недалеко от них. Пресмыкающихся мы можем встретить и в степи и в горах и на лугах.

# Бабочки Красной книги

## Категория II



Махаон



Бражник мёртвая голова



Медведица Кайя



Павлиноглазка грушевая

# Растения Красной книги Кемеровской области

Если я сорву цветок,  
Если ты сорвешь цветок,  
Если все: и я, и ты,  
Если мы сорвём цветы-  
Опустеют все поляны  
И не будет красоты.

**Кубышка жёлтая**  
категория III



**Кандык сибирский**



**Пион степной**  
категория II



**Купальница азиатская  
(огоньки)**

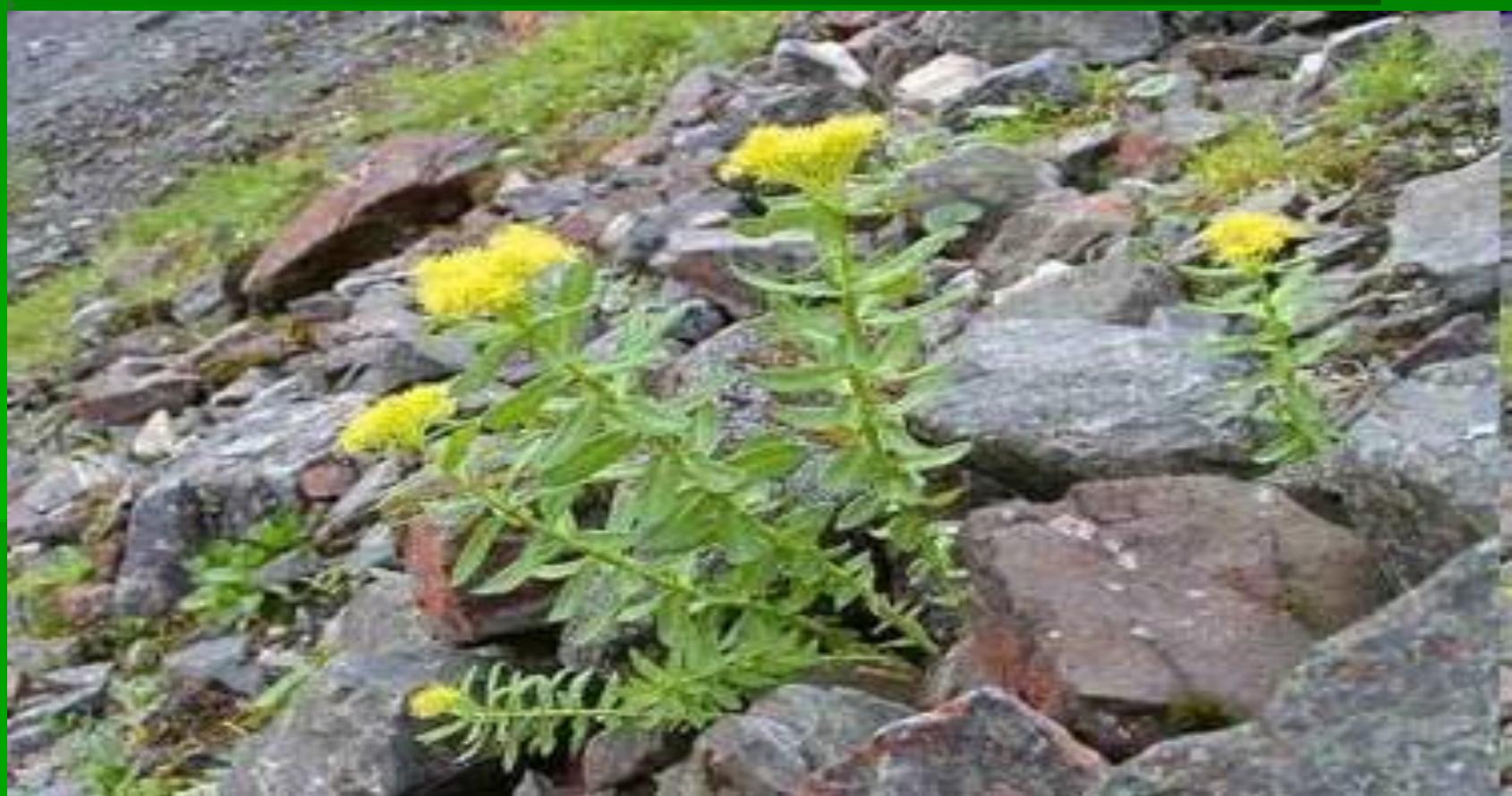


# Лилия кудреватая(саранка) розовая

Родиола



# Золотой корень



**Адонис весенний  
настоящий**



**Башмачек**



# Липа



Прострел      Ветренница лесная  
(подснежник)



# Гвоздика полевая    Зверобой обыкновенный



[www.prifoto.ru](http://www.prifoto.ru)



[www.prifoto.ru](http://www.prifoto.ru)

# **Правила поведения в природе:**

1. Не шумите на природе. Не берите с собой магнитофоны, барабаны! При сборе трав, плодов и грибов бережно относитесь к тому, на чём они росли.
2. Не ловите бабочек, стрекоз, кузнечиков, лягушек, жуков.
3. Не ломайте ветки деревьев и кустарников.
4. Убирайте за собой мусор.
5. Берегите прекрасный мир растений.
6. Не ловите детёнышей диких животных и не уносите их домой.

# Продолжи фразу...

1. Я узнал...
2. Я задумался над ...
3. Меня удивило...
4. Красная книга подаёт нам сигнал чего?



**Откуда начинается Россия!  
С тропинки, что сбежала к речке  
синей**

**А, может, начинается с крыльца  
Иль с поля, где пшеницы нет конца!  
С высоких гор Саянских, что вдали  
Или тепла моей родной земли.  
Кузбасс—мой дом родной, тебя любя  
Мы защитим, не пожалев себя!**