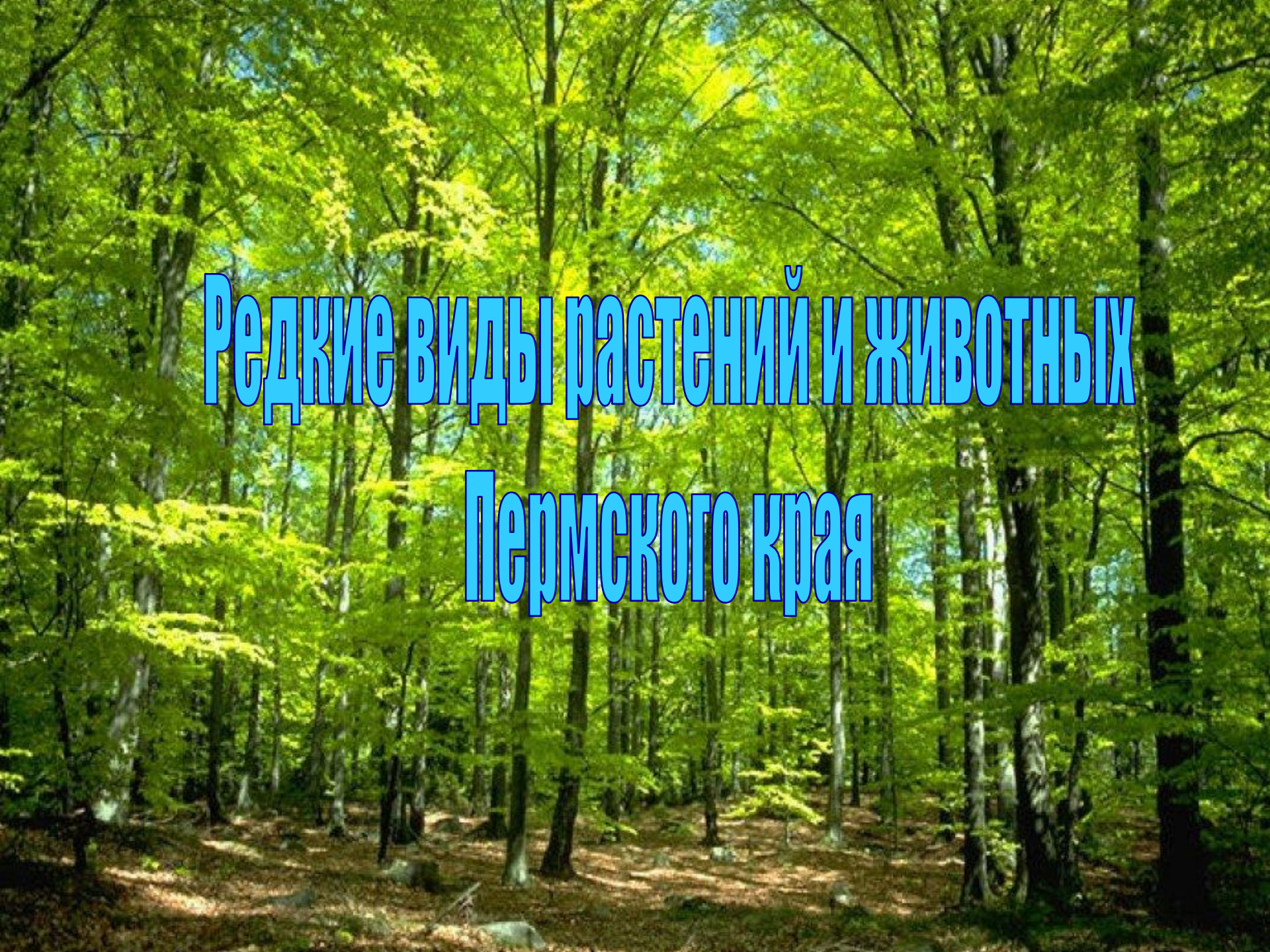




Редкие виды растений и животных Пермского края

Редкие и исчезающие цветковые растения

- Сем. Спаржевые – 1
- Сем. Сложноцветные – 7
- Сем. Крестоцветные – 4
- Сем. Гвоздичные – 5
- Сем. Ладанниковые – 1
- Сем. Толстянковые – 1
- Сем. Ворсянковые – 1
- Сем. Вересковые – 2
- Сем. Молочайные – 1
- Сем. Бобовые – 8
- Сем. Касатиковые – 1
- Сем. Зонтичные – 2
- Сем. Норичниковые - 5
- Сем. Губоцветные
- Сем. Лилейные – 3
- Сем. Кувшинковые – 4
- Сем. Кипрейные – 1
- Сем. Орхидные – 31
- Сем. Пионовые – 1
- Сем. Злаковые – 2
- Сем. Первоцветные – 1
- Сем. Лютиковые – 7
- Сем. Розоцветные – 1
- Сем. Камнеломковые – 1
- Сем. Крапивные – 1
- Сем. Фиалковые - 1



**Астрагал кунгурский
(сем. Бобовые)**

Узколокальный вид.

**Произрастает на южном
склоне Подкаменной
горы в Кунгурском
районе**



Плейстоценовый реликт.

**Распространение –
Кунгурская лесостепь**

**Ветреница лесная
(сем. Лютиковые)**



**Третичный реликт,
интенсивно истребляемый
вид**

**Распространение – южные
и центральные районы
Пермского края**

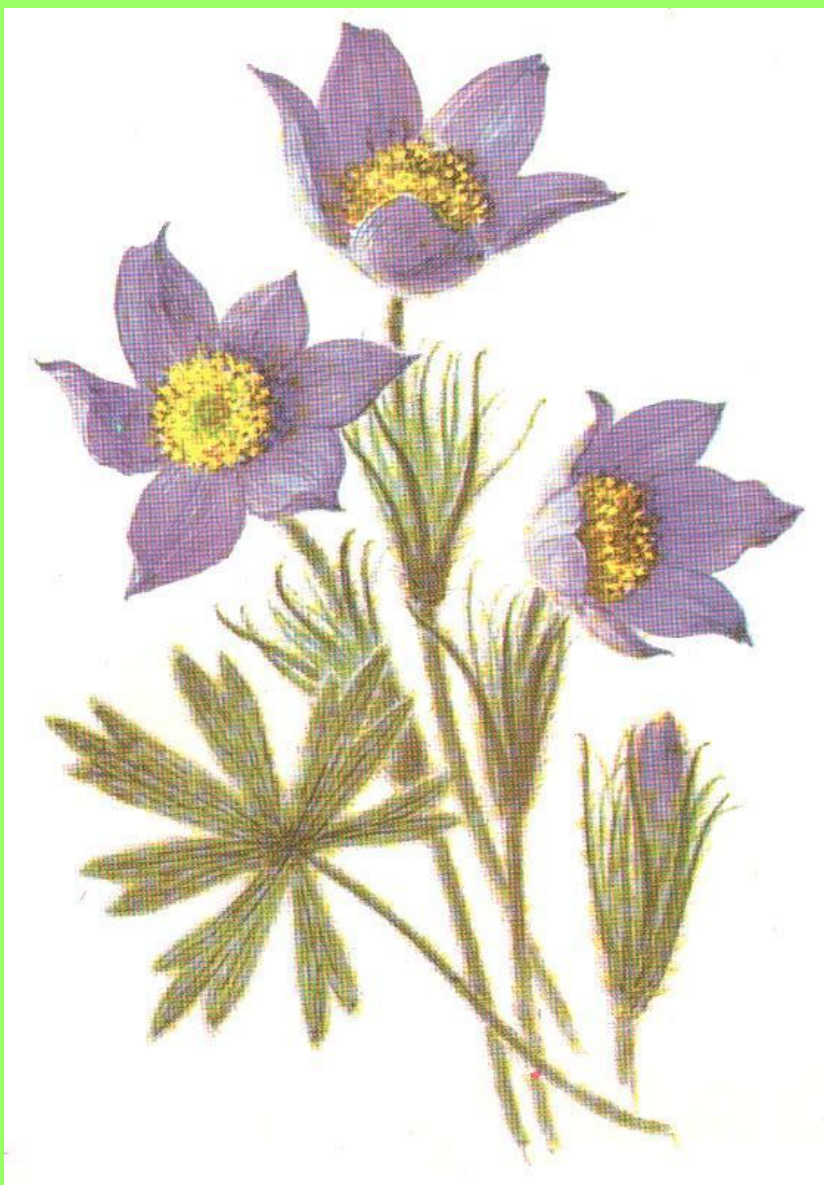
**Горечавка легочная
(сем. Горечавковые)**



**Третичный реликт,
интенсивно истребляемый вид**

**Распространение – южные
районы Пермского края,
смешанные леса**

**Колокольчик широколистный
(сем. Колокольчиковые)**



**Высокодекоративный,
интенсивно истребляемый вид**

**Распространение – Кунгурская
лесостепь и прилегаемые к ней
районы**

**Прострел (сон-трава)
(сем. Лютиковые)**



Редкий эндемичный вид

**Распространение – по
береговым обнажениям
рек Чусовой и Вишеры**

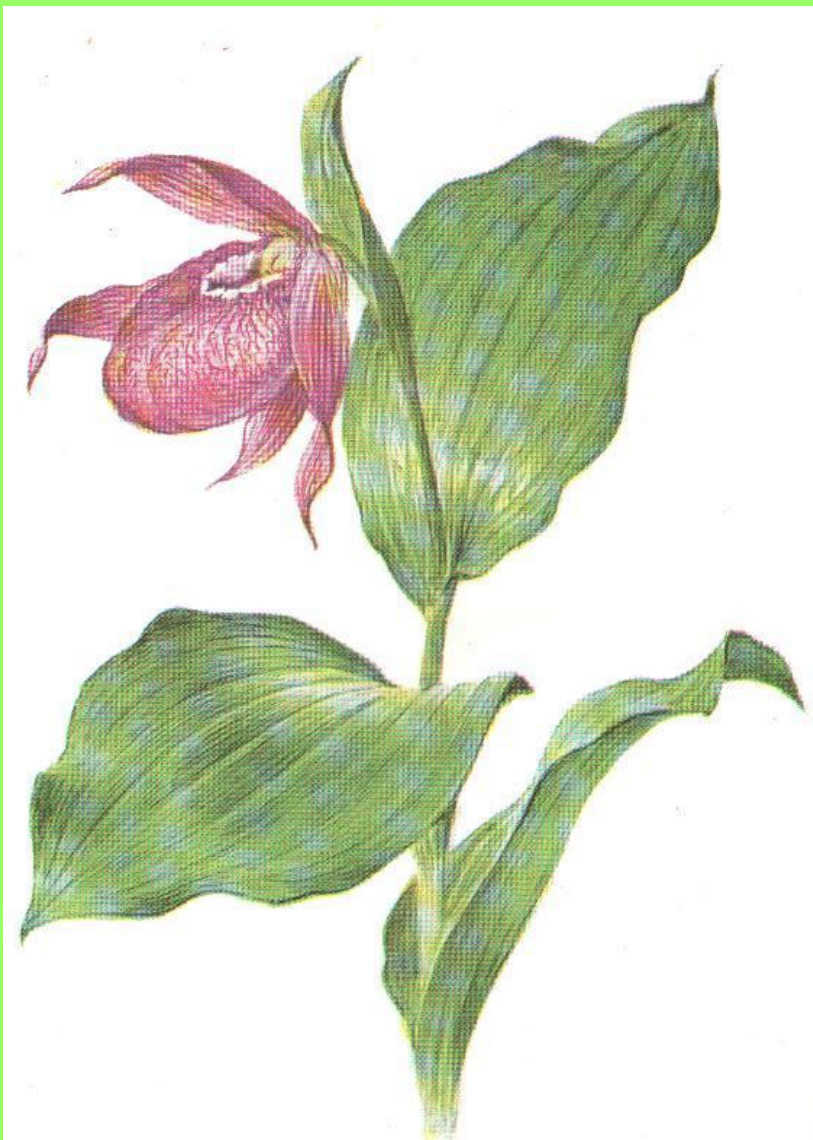
**Минуарция Гельма
(сем. Гвоздичные)**



Плейстоценовый реликт

**Распространение – береговые
Обнажения рек Вишеры, Колвы,
Чусовой, Сылвы**

**Шиверкия подольская
(сем. Крестоцветные)**



**Третичный реликт,
интенсивно истребляемый вид**

**Распространение – под пологом
широколиственно-хвойных лесов
в южных и северных районах
Пермского края**

**Венерин башмачок
крупноцветковый
(сем. Орхидные)**



**Третичный реликт,
интенсивно истребляемый вид**

**Распространение – под пологом
смешанных лиственно-
хвойных лесов в южных и
центральных районах
Пермского края**

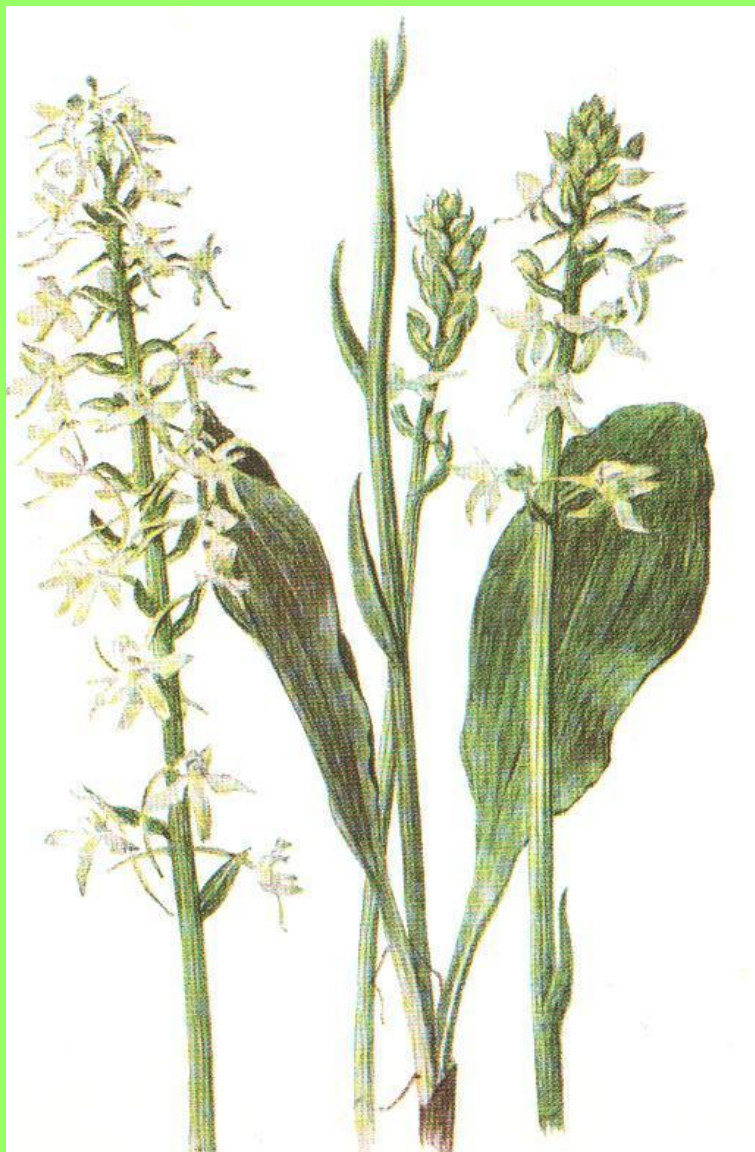
**Венерин башмачок
настоящий
(сем. Орхидные)**



**Высокодекоративный,
интенсивно истребляемый вид**

**Распространение – смешанные
леса, центральные и южные
районы**

**Кукушкин цвет
(сем. Орхидные)**



**Высокодекоративный,
интенсивно истребляемый вид**

**Распространение – влажные луга
во многих районах Пермского
края**

**Любка двулистная
(сем. Орхидные)**



(сем. Орхидные)

Третичный реликт, интенсивно истребляемый вид

Распространение пыльцеголовника длиннолистного – Спасская гора в Кунгурском районе, заказник «Предуралье» в Кишертском районе

Распространение пыльцеголовника красного – смешанные леса в южной и центральной частях Пермского края



**Третичный реликт,
интенсивно истребляемый вид**

**Распространение – сыроватые
луга и поляны в южной и
центральной частях Пермского
края**

**Ятрышник шлемоносный
(сем. Орхидные)**

Редкие и исчезающие виды животных

С территории Пермского края за последние 50 лет исчезли 8 видов позвоночных:

каспийская минога

белуга

русский осетр

черноспинка

волжская сельдь

каспийский пузанок

каспийский лосось

белорыбица

Занесены в региональную Красную книгу

- 18 видов беспозвоночных
- 3 вида рыб (*ручьевая форель, обыкновенный таймень, русская быстрянка*)
- 2 вида амфибий (*сибирский углозуб, гребенчатый тритон*)
- 1 вид рептилий (*медянка*)
- 34 вида птиц
- 4 вида млекопитающих (*русская выхухоль, северный кожанок, усатая ночница, европейская норка*)

Беспозвоночные животные

- **Класс Паукообразные**
Отряд Пауки – 3 вида

- **Класс Насекомые**

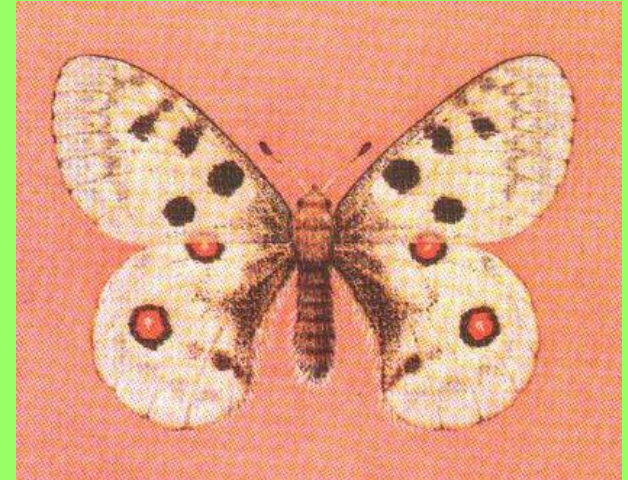
Отряд Жуки – 2 вида

Отряд Поденки – 1 вид

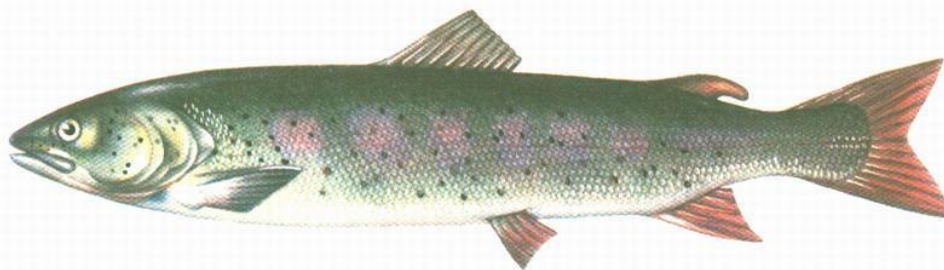
Отряд Перепончатокрылые – 7 видов

Отряд Чешуекрылые (Бабочки) – 4 вида

Отряд Равнокрылые – 1 вид



Бабочка Аполлон



**Таймень обыкновенный
(отр. Лососеобразные)**



**Русская быстрянка
(отр. Карпообразные)**



**Ручьевая форель
(отр. Лососеобразные)**

**Класс
Костные рыбы**

Класс Земноводные



**Гребенчатый тритон
(отр. Хвостатые)**



**Сибирский углозуб
(отр. Хвостатые)**



Медянка (отр. Чешуйчатые, *класс Пресмыкающиеся*)

Класс Птицы

- Отряд Гагарообразные – 1 вид
- Отряд Аистообразные – 3 вида
- Отряд Гусеобразные – 3 вида
- Отряд Соколообразные – 10 видов
- Отряд Курообразные – 3 вида
- Отряд Ржанкообразные – 5 видов
- Отряд Совообразные – 4 вида
- Отряд Воробьинообразные – 5 видов



Беркут

Класс Млекопитающие



**Европейская норка
(отр. Хищные)**



**Русская выхухоль
(отр. Насекомоядные)**

Класс Млекопитающие



**Северный кожанок
(отр. Рукокрылые)**

**Усатая ночница
(отр. Рукокрылые)**



Нарастающее антропогенное воздействие на животных и их среду обитания ведет к уменьшению численности, раздроблению популяций и полному исчезновению ряда видов.

Все это влечет за собой нарушение энергетического баланса экосистем и в конечном счете создает угрозу существования самого человечества.

Помните об этом!