

**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**

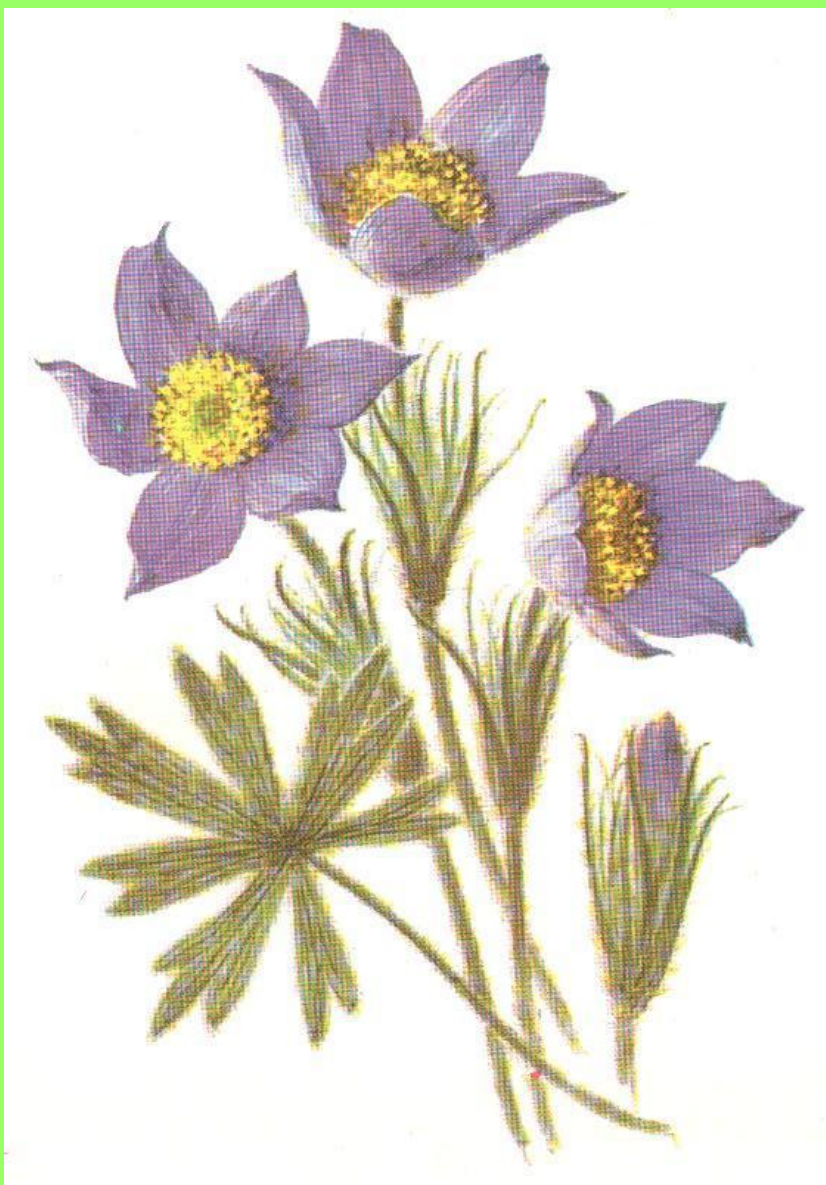
**Горечавка легочная  
(сем. Горечавковые)**



**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)**

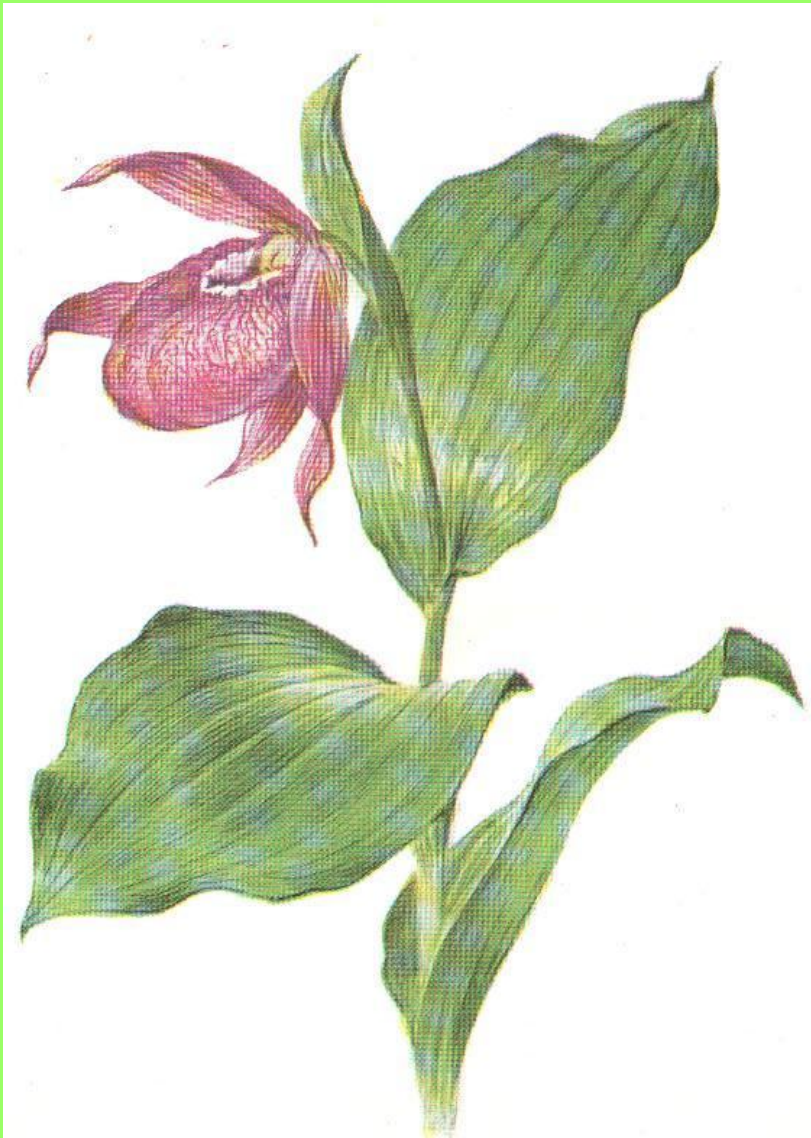




**Плейстоценовый реликт**

**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**

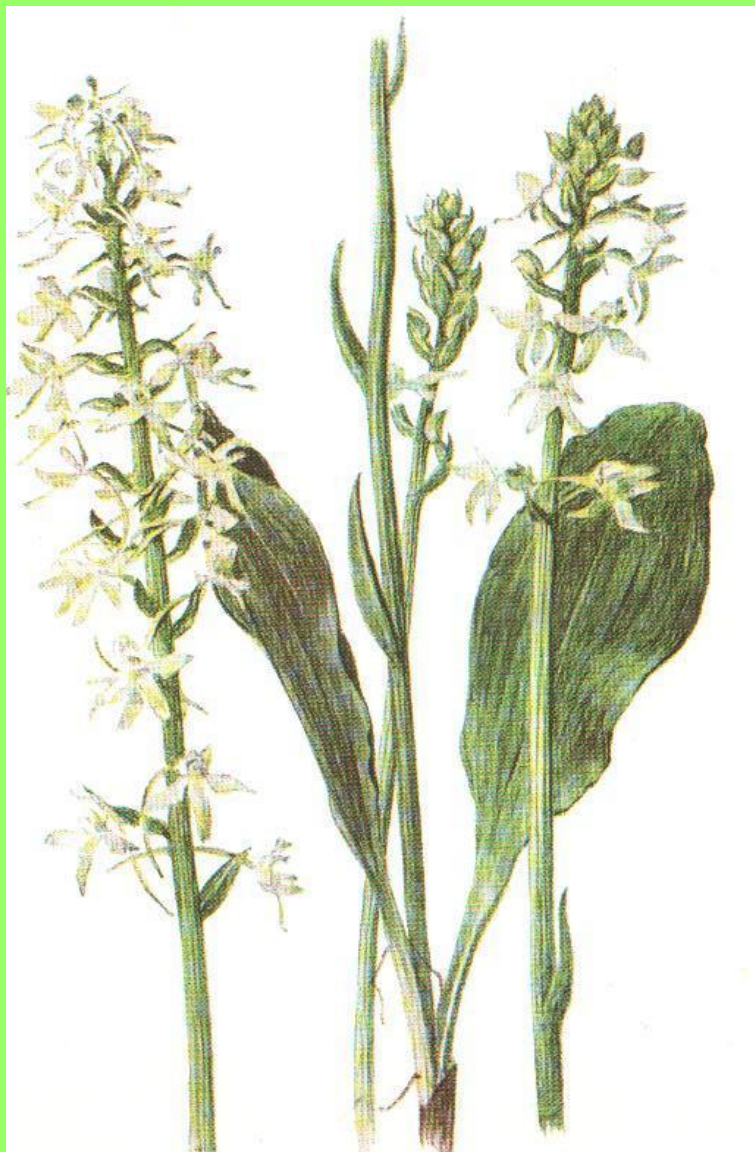
**Венерин башмачок  
настоящий  
(сем. Орхидные)**



**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)**



*Пыльцеголовник  
красный*

*Пыльцеголовник  
длиннолистный*

**(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**

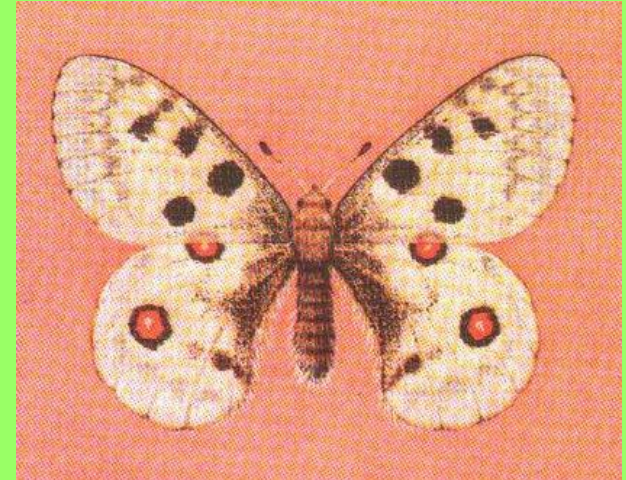
**Отряд Жуки – 2 вида**

**Отряд Поденки – 1 вид**

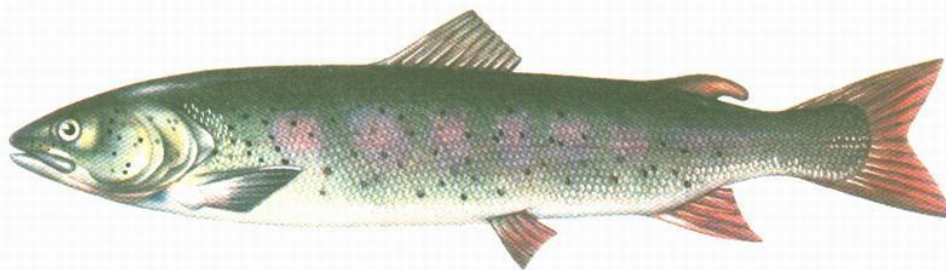
**Отряд Перепончатокрылые – 7 видов**

**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 выхоль  
(отр. Насекомоядные)**

## ***Класс Млекопитающие***



**Северный кожанок  
(отр. Рукокрылые)**

(с) А. Борисенко

**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!**