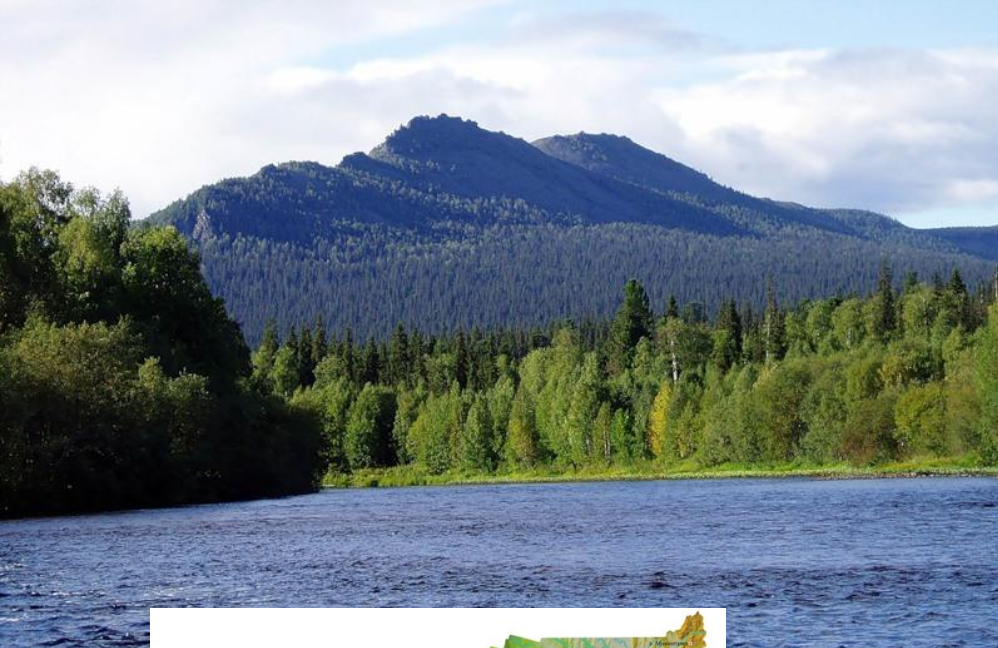




**ПЕРМСКИЙ КРАЙ**

# ***МНОГООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ Пермского края***

**Работу выполнила учитель  
начальных классов  
МБОУ «Тюлькинская ООШ»  
Семенец Лариса Викторовна**



**Богата и разнообразна растительность Пермского края. Она представлена лесами, занимающими две трети всей территории края, лугами, прибрежно-водной, водной растительностью, а также горными лесами, лугами и тундрами.**



К северу от города Перми расположены **елово-пихтовые леса**. Здесь царство ели и пихты.

**ЕЛЬ**



**ПИХТА**



На северо-востоке края наряду с пихтой и елью  
растут лиственница и **сосна сибирская кедровая**.

**Сосна кедровая**



**Лиственница**





**Хвоя у кедровой сосны темно-зеленая, мягкая, длинная; в отличие от сосны обыкновенной, в пучке растет не по две, а по пять хвоинок. На ее ветвях созревают крупные шишки с вкусными, питательными орехами. Кедровые орехи собирают не только люди. Их запасают и белка, и куница, и соболь, и птица-кедровка. Сосна кедровая - дерево севера, в центральных и южных районах оно не встречается.**



**Лиственница - тоже могучее дерево. Она имеет самую твердую древесину. Хвоя ее нежная, мягкая, растет пучками по 30 - 40 хвоинок в пучке. На зиму лиственница сбрасывает хвою, поэтому и получила такое название.**

Южнее Перми начинается **пояс смешанных лесов**.  
Смешанный лес значительно светлее, разнообразнее  
елово-пихтовой тайги.





*Береза бородавчатая*



*Дуб черешчатый*



*Липа сердцелистная*



**Здесь кроме ели, пихты, сосны, встречаются лиственные породы деревьев. Это липа, клен, дуб, береза, осина, ольха, рябина, черемуха.**



*Ольха черная*



*Рябина обыкновенная*



*Черемуха обыкновенная*





**В лесах Пермского края растут самые разные ягоды. Это земляника и черника, голубика и малина, смородина и брусника, клюква и морошка. Все они очень вкусны и богаты витаминами.**





**Узколокальный  
вид.**

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

**Астрагал кунгурский  
(сем. Бобовые)**



**Плейстоценовы  
й реликт.**

**Распространен  
ие –  
Кунгурская  
лесостепь**

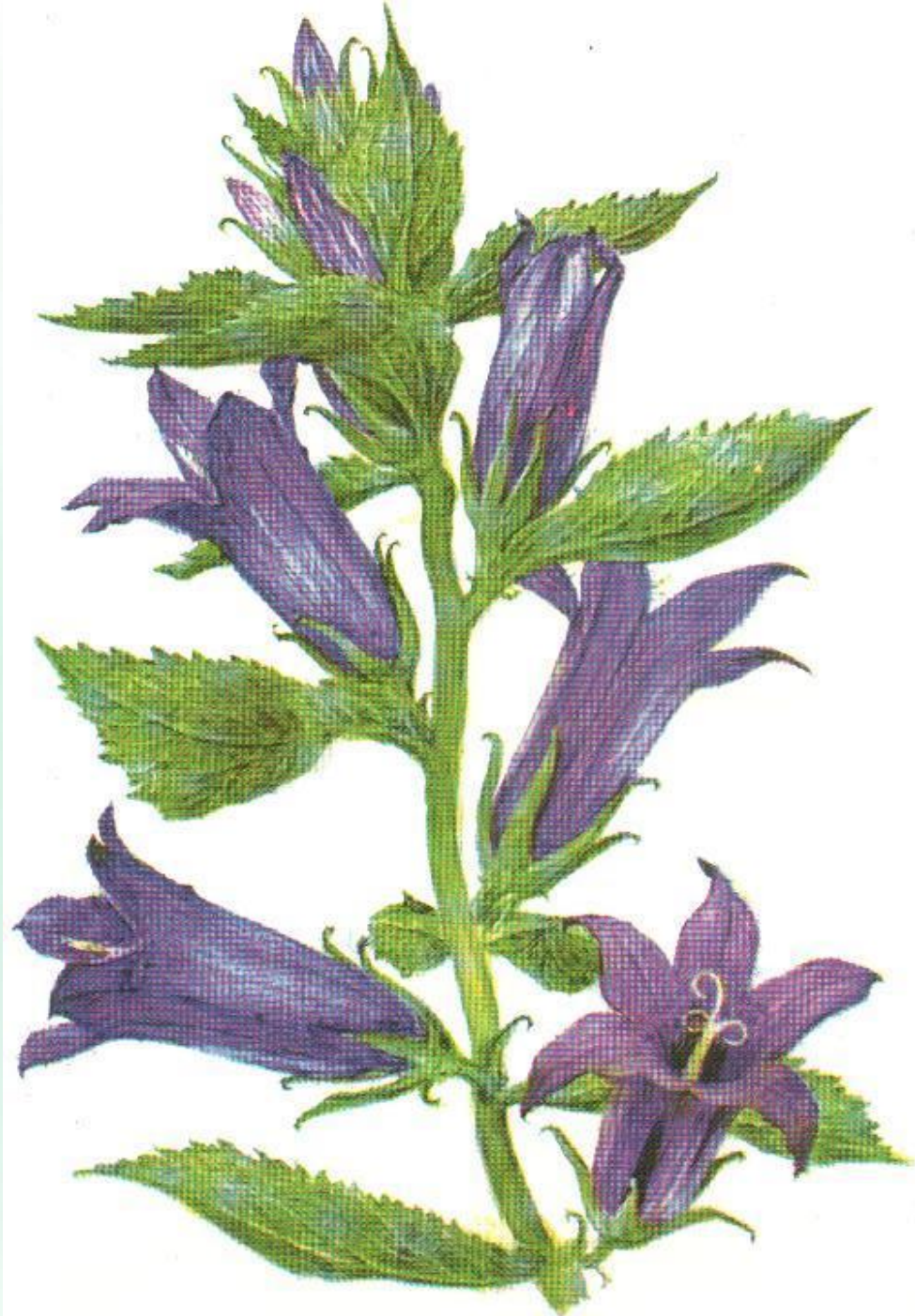
**Ветреница лесная  
(сем. Лютиковые)**



**Третичный реликт,  
интенсивно  
истребляемый  
вид**

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

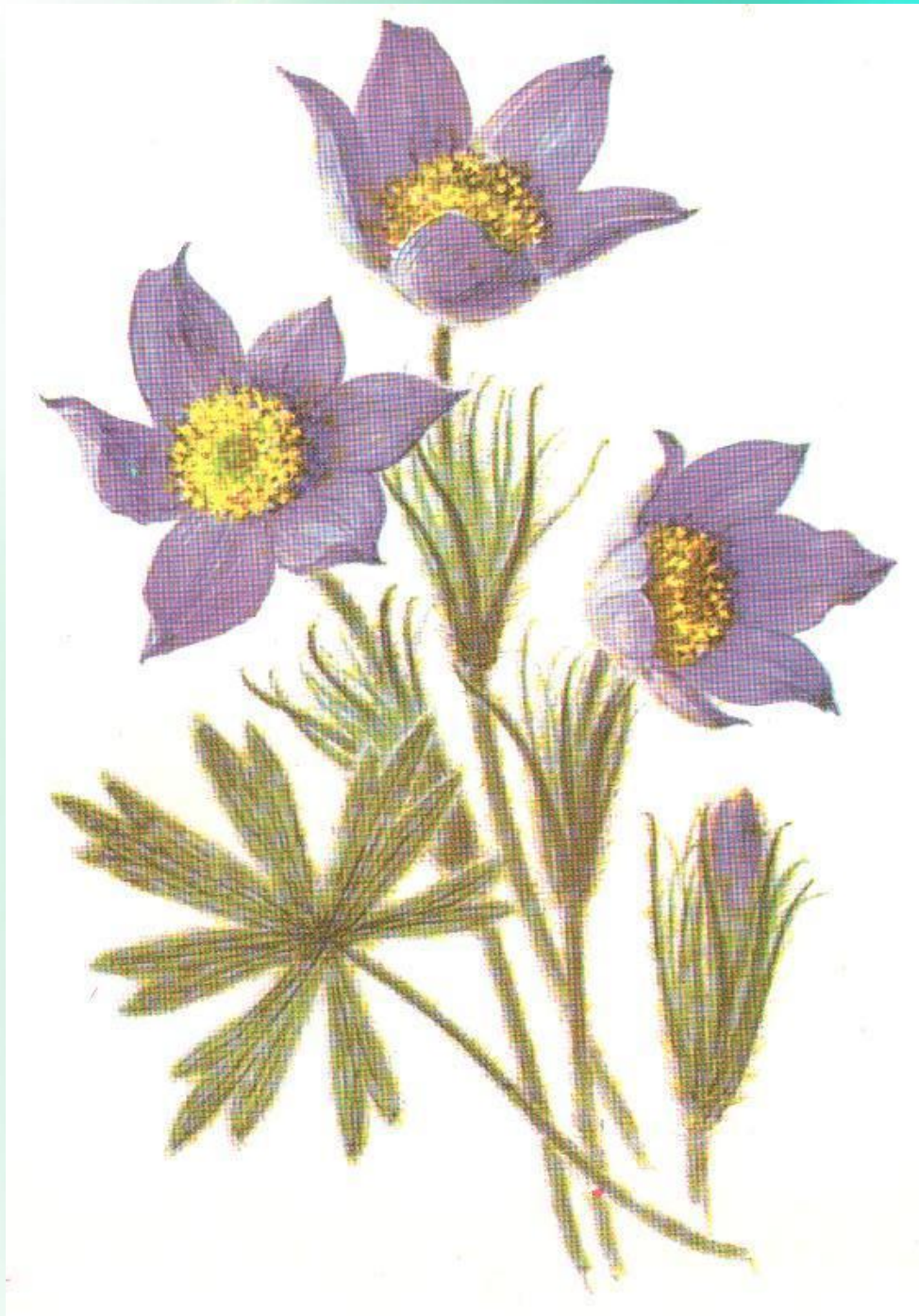
**Горечавка  
легочная  
(сем.  
Горечавковые)**



**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**

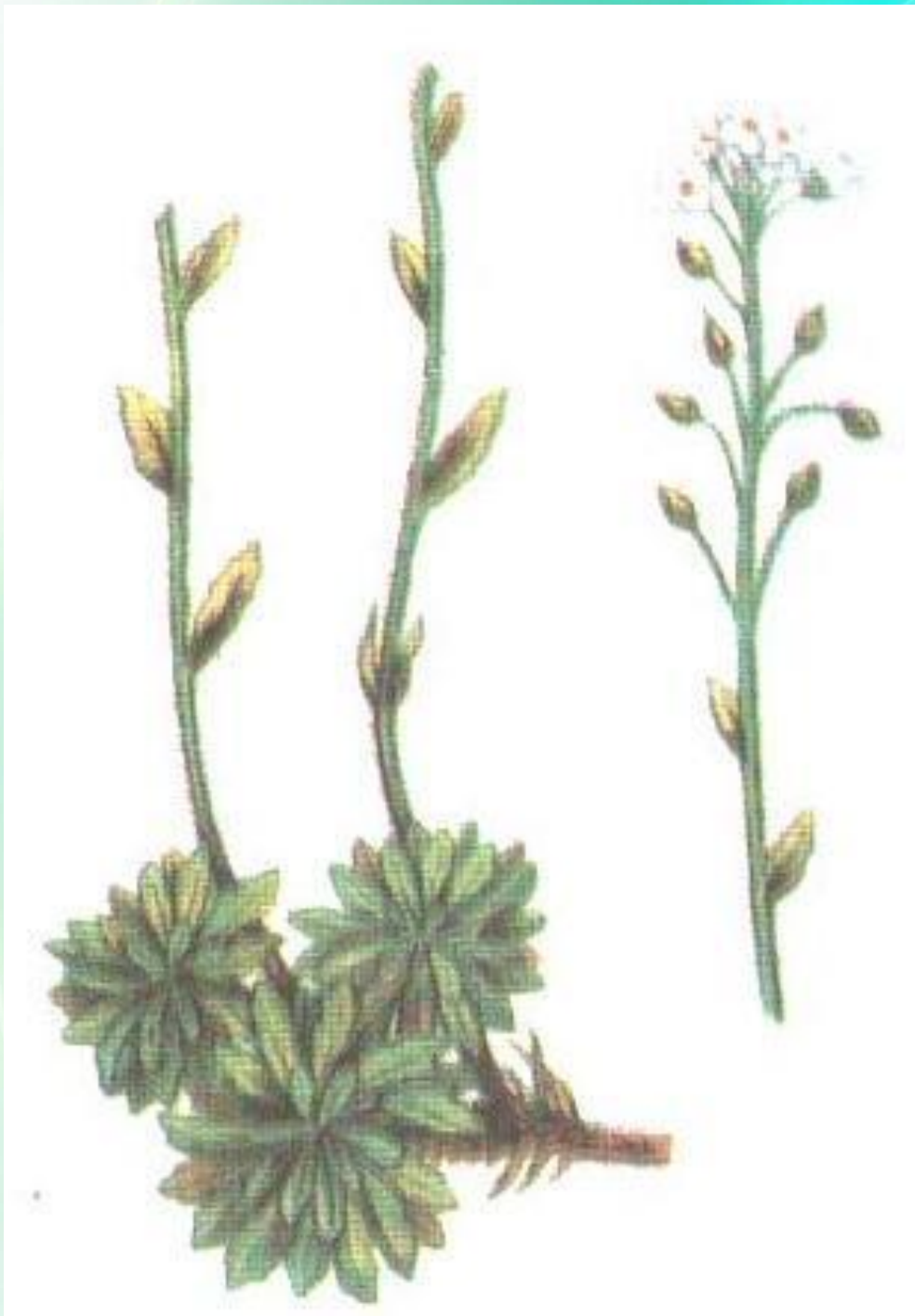
**Прострел (сон-трава)  
(сем. Лютиковые)**



**Редкий  
эндемичный  
вид**

**Распространен  
ие – по  
береговым  
обнажениям  
рек Чусовой и  
Вишеры**

**Минуарция Гельма  
(сем. Гвоздичные)**

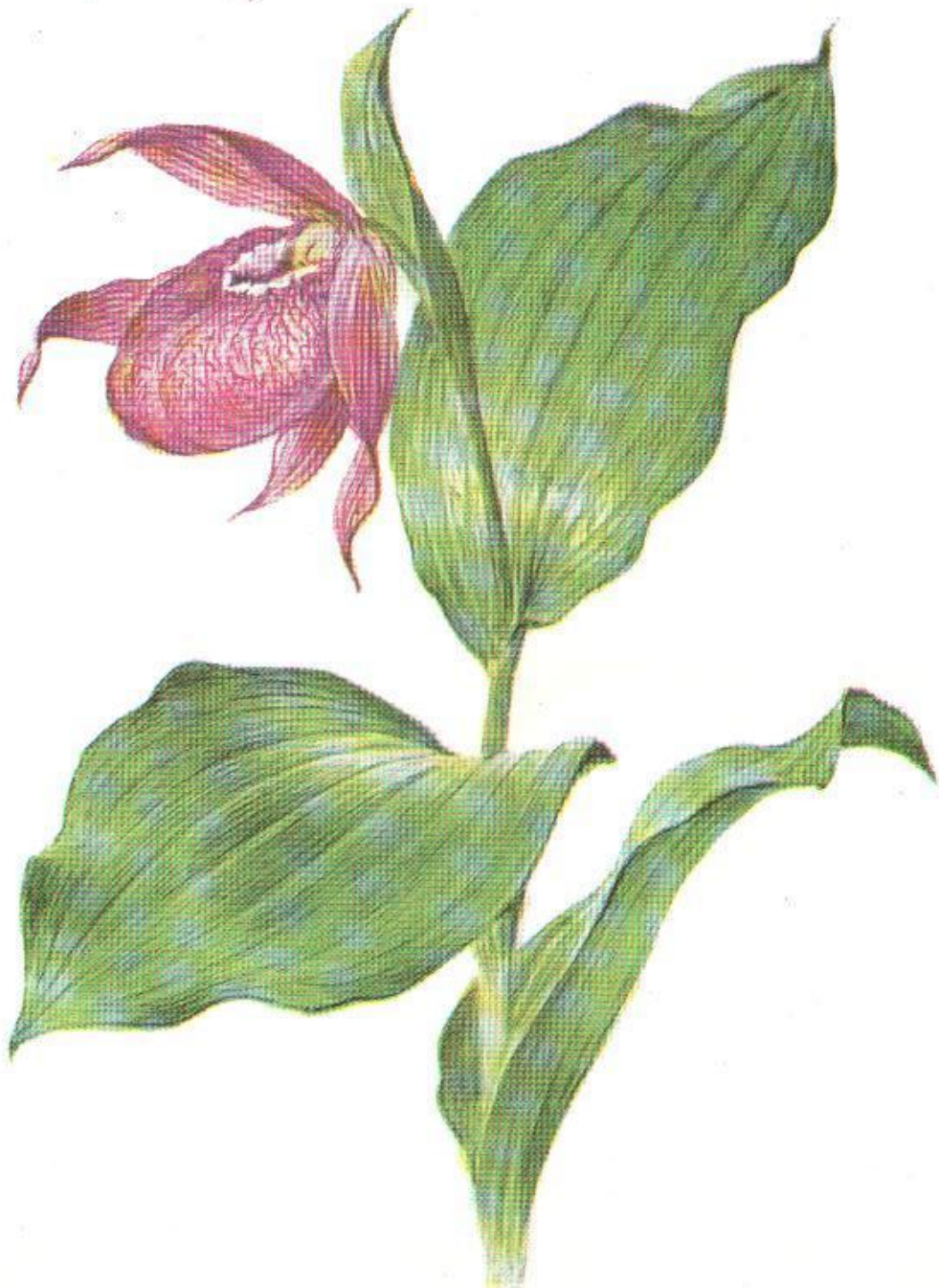


**Плейстоценовый  
реликт**

**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**

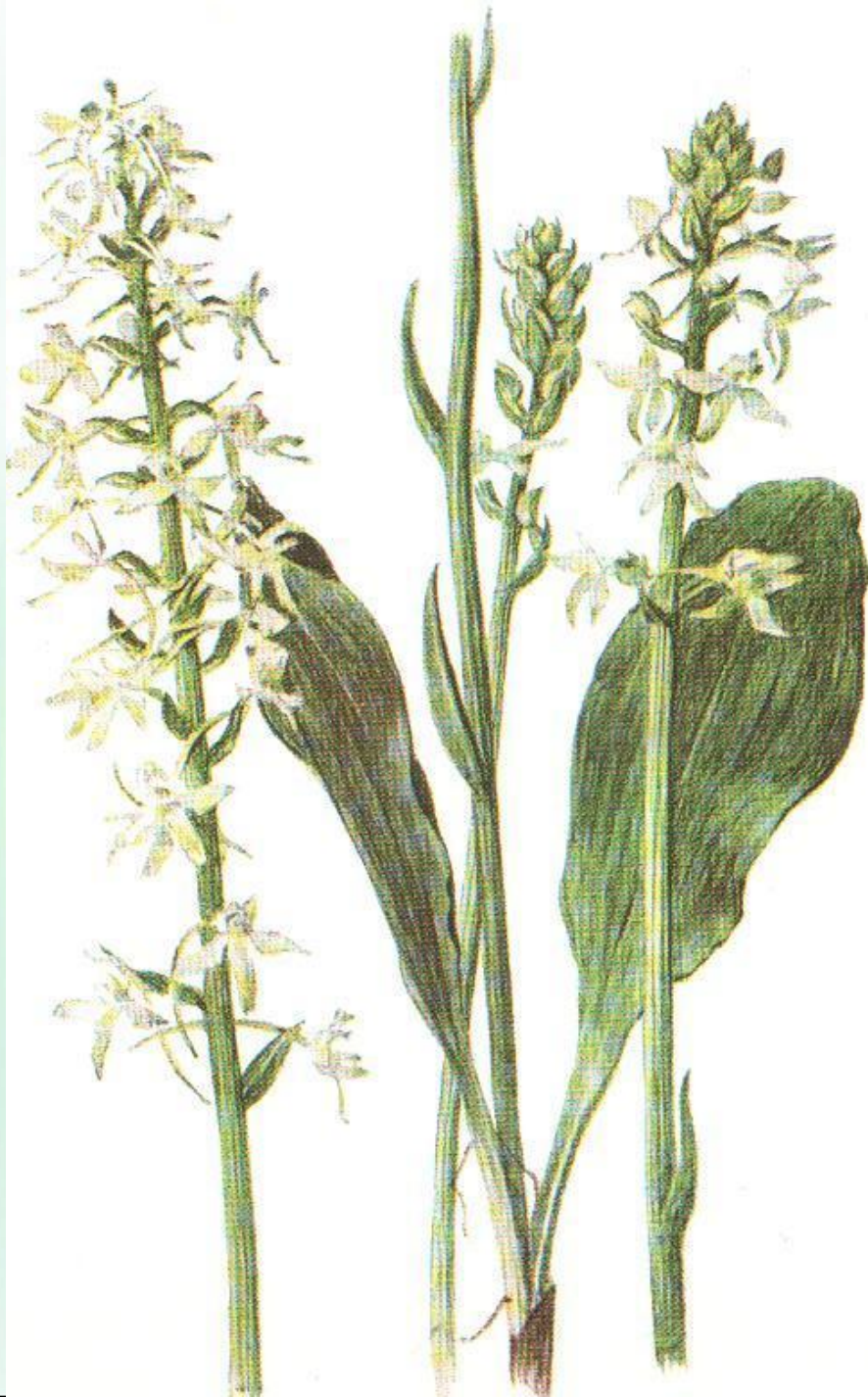
**Венерин башмачок  
настоящий  
(сем. Орхидные)**



**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)**

# Самые ядовитые растения Пермского края.



Среди съедобных ягод лесов края и травянистых растений встречается немало и ядовитых.

**Их обязательно надо знать!**

**Волчье лыко** - это кустарник, с ягодами ярко-красного цвета величиной с горошину. Опасность представляет все растение: в нем содержится жгучий ядовитый сок, особенно в ягодах. Даже попадание сока этого растения на кожу человека не проходит бесследно: появляются пузыри, язвочки.



**Вороний глаз** - это невысокое растение, синевато-черная ягода, которого напоминает вороний глаз. Поэтому растение и получило такое название. Есть ягоды вороньего глаза нельзя. Это опасно для жизни. Они очень ядовиты!





**Белена** - очень ядовитое растение. Всего одной десятой грамма белены достаточно, чтобы вызвать у взрослого человека отравление. Отравившись этим ядом, человек может умереть.

**БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!!!**

**Лютик едкий**



**Мак снотворный**



**Борщевик Сосновского и борщевик  
Мантегацци**



**Вех ядовитый, или цикута**



**Болиголов пятнистый**



**Чистотел**



**Щитовник мужской**



**Клещевина**



# Растения Пермского края

в **Красной книге**

**Адонис весенний**



**Гвоздика иглолистная**



## Дриада надрезная

