



ПЕРМСКИЙ КРАЙ

МНОГООБРАЗИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ Пермского края

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

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



Малина
обесклясочная



Брусника
обыкновенная



Голубика
болотная

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.



Костяника
каменистая



Земляника лесная



Клюква
болотная



**Узколокальный
вид.**

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

**Астрагал кунгурский
(сем. Бобовые)**



**Плейстоценовы
й реликт.**

**Распространен
ие –
Кунгурская
лесостепь**

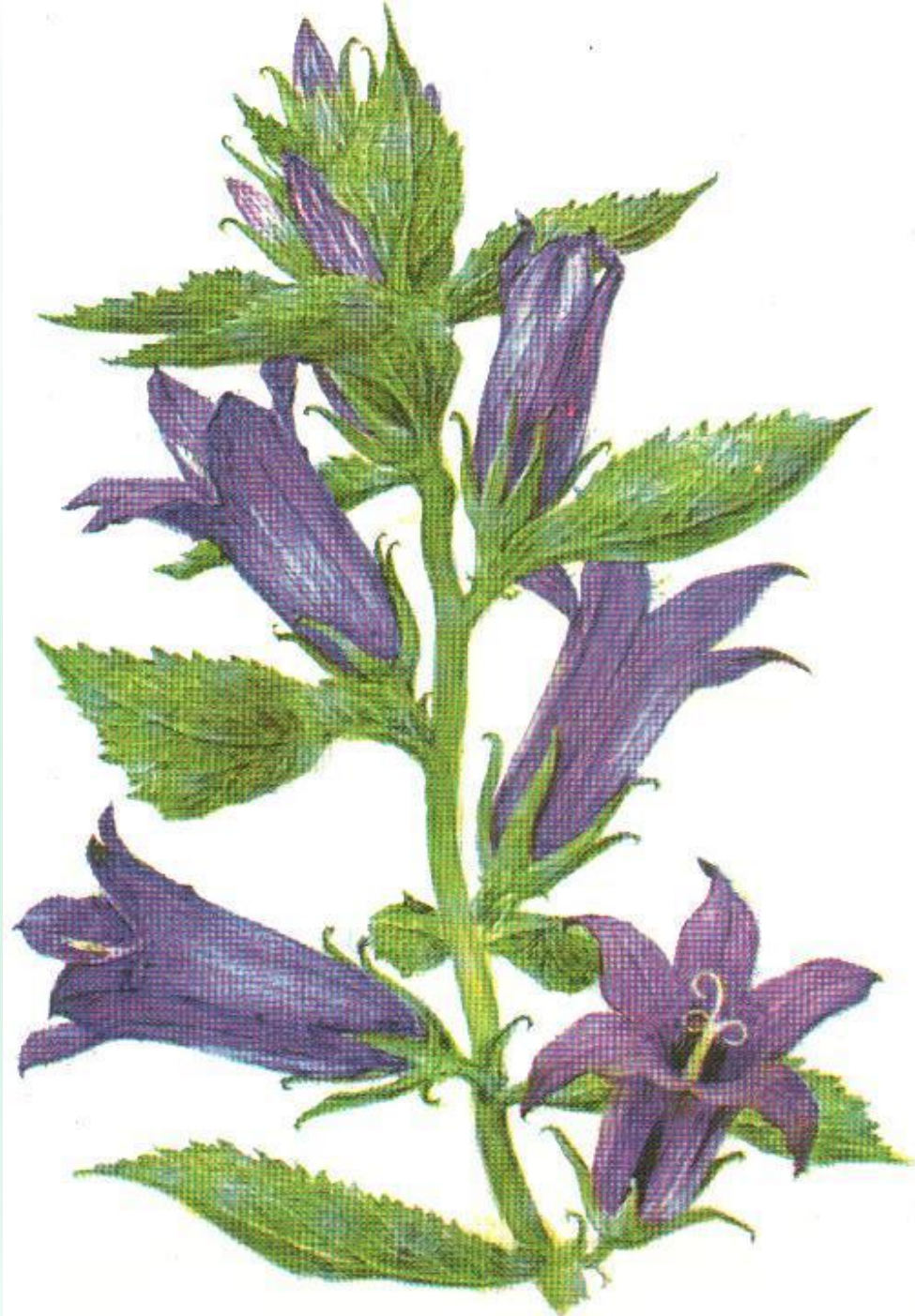
**Ветреница лесная
(сем. Лютиковые)**



**Третичный реликт,
интенсивно
истребляемый
вид**

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

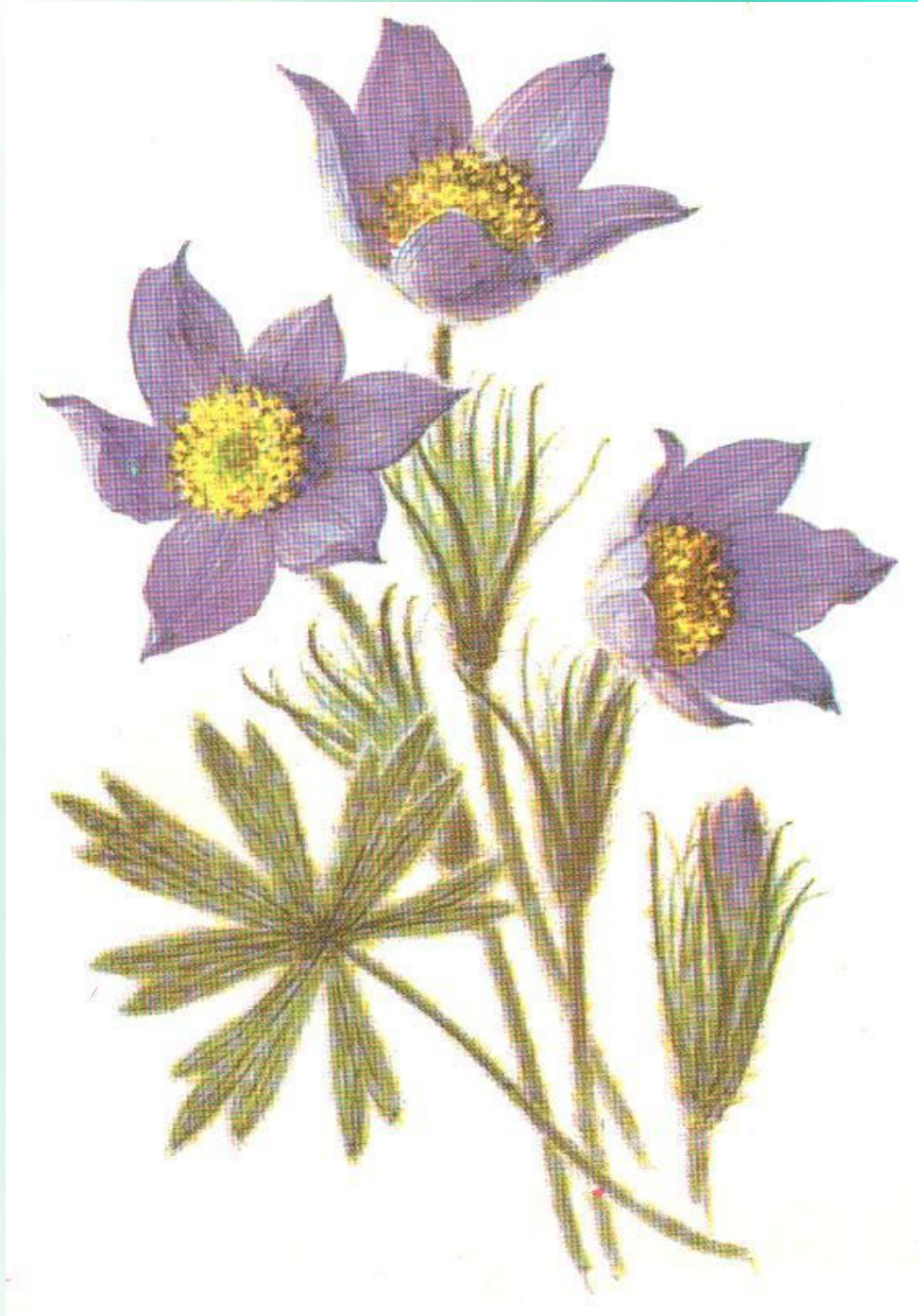
**Горечавка
легочная
(сем.
Горечавковые)**



**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**

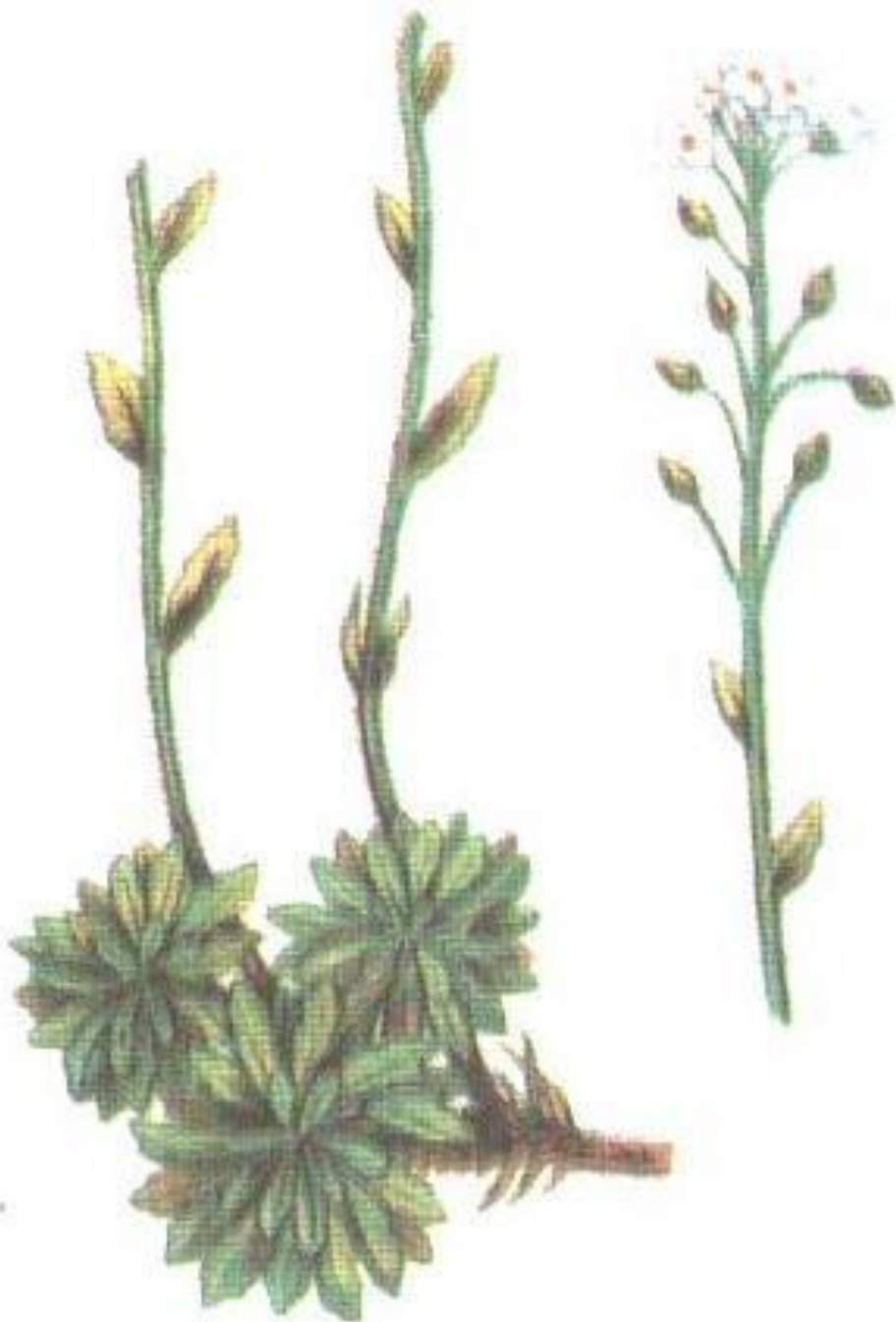
**Прострел (сон-трава)
(сем. Лютиковые)**



**Редкий
эндемичный
вид**

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

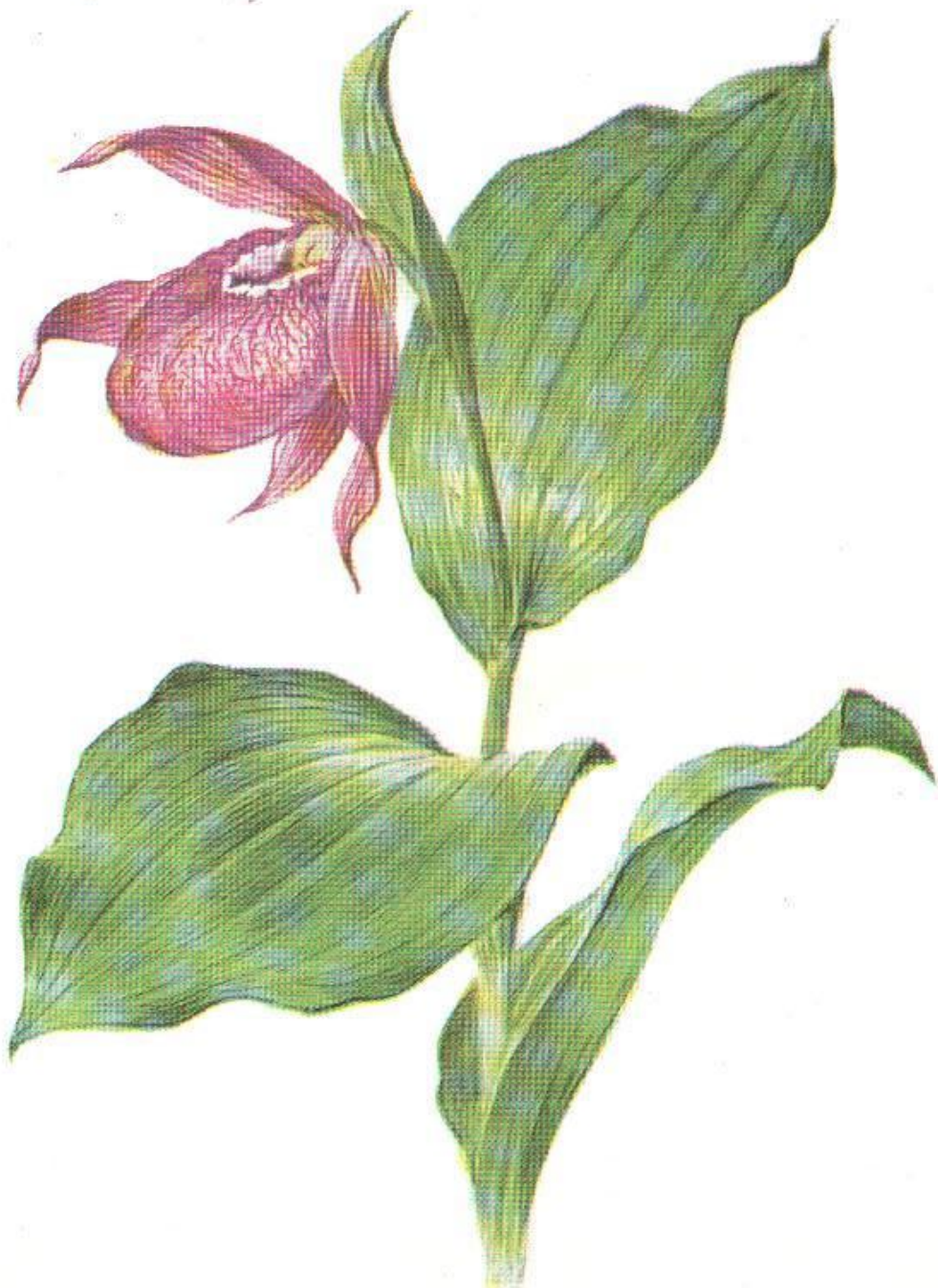
**Минуарция Гельма
(сем. Гвоздичные)**



**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**

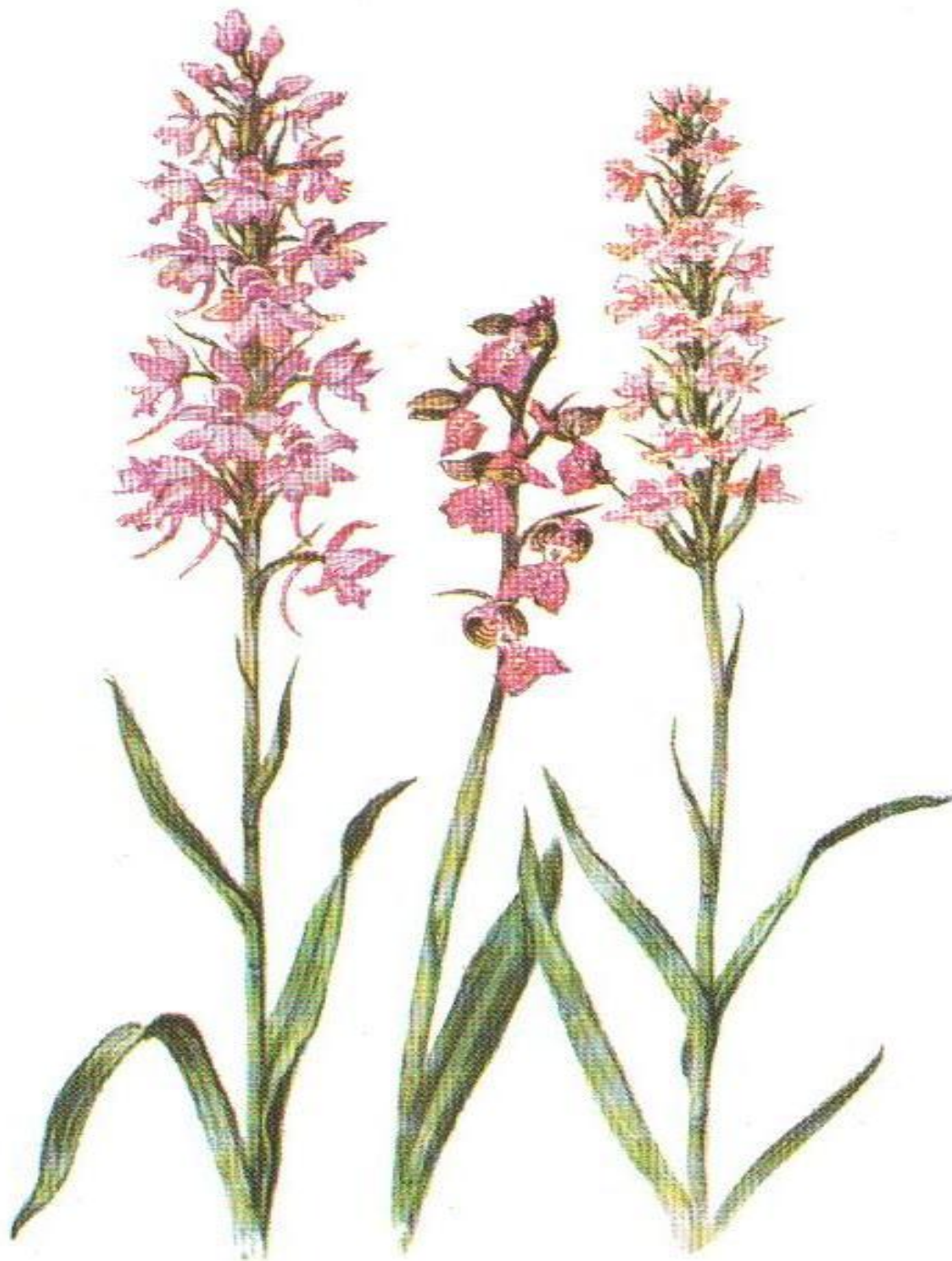
**Венерин башмачок
крупноцветковый
(сем. Орхидные)**



**Третичный реликт,
интенсивно
истребляемый вид**

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

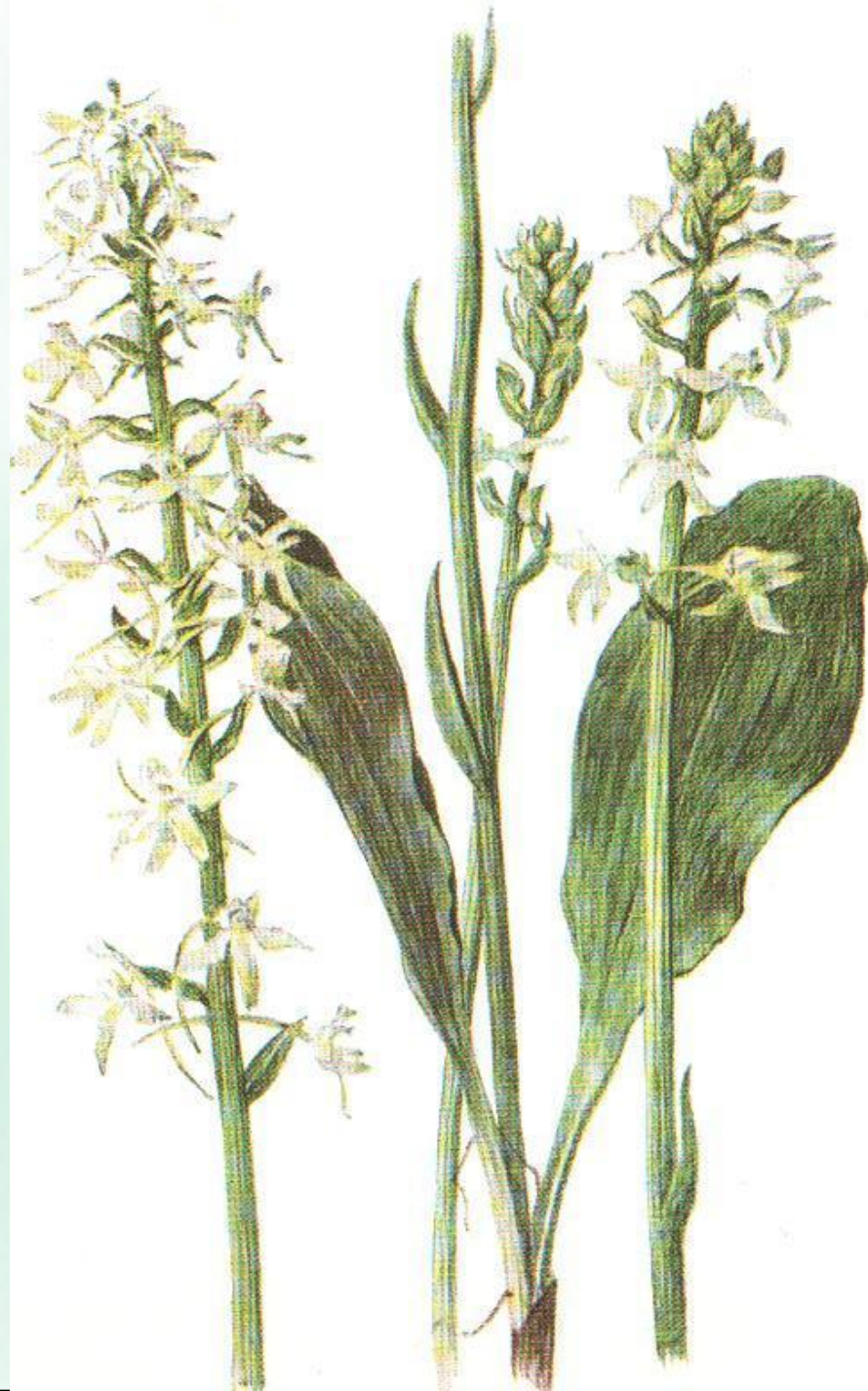
**Венерин башмачок
настоящий
(сем. Орхидные)**



**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

