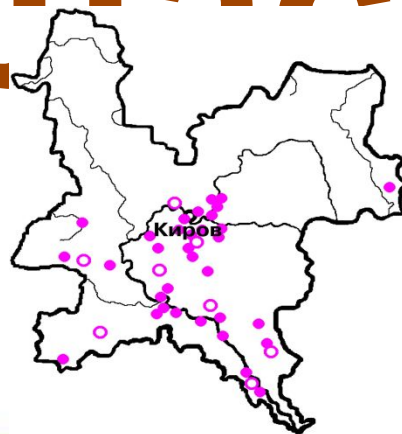
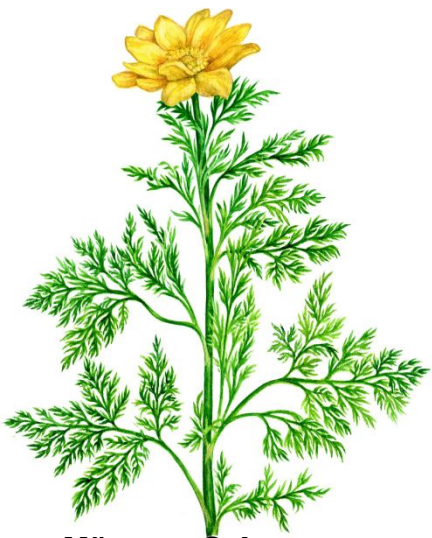




растения кировско области

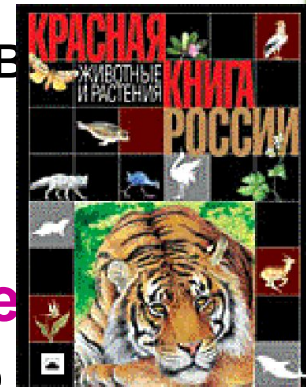


Исчезающие виды растений.

- **40 видов исчезающий растений.**
- Среди них ландыши, дедовы кудри (княжик сибирский), ирисы, некоторые колокольчики, сон-трава (прострел), все наши северные орхидеи (венерин башмачок, любка, ятрышники, калипсо).

Редкие виды (их 14). В этот список зачислены сибирский кедр, осокорь, из трав — ковыль, горчица и другие.

- Из числа наших растений 6 видов настолько редки что занесены в Красную книгу России. Это две орхидеи (башмачок настоящий и ятрышник шлемоносный), надбородник безлистный, пыльцеголовник красный, шиверекия подольская и представитель лишайников лобария





Сибирский кедр



Один из видов рода Сосна; вечнозелёное дерево достигающее 35—44 метров в высоту и 1,8 метра в диаметре ствола . Максимальная продолжительность жизни — 500 лет . Древесина кедра мягкая, с приятным запахом, высоко ценится, применяется, в частности, для производства карандашей. В традиционных ремёслах, кроме древесины, используются тонкие корни кедра. Из них плетут сосуды разных форм и размеров — корневатики.



Кедровые орешки — ценный пищевой продукт, могут употребляться в пищу как в сыром виде, так и после термообработки.

Осокорь

- **Тополь чёрный**, или **Осокорь** — растение семейства Ивовые, вид рода Тополь. Медонос, дубильное, эфиромасличное, красильное, лекарственное (народное), древесинное, декоративное растение, культивируется в о...



Памятником природы является осокорева роща, насчитывающая более 300 осокорей. Самая северная роща черного тополя в области. Охраняемая площадь - 6,75 га.



Тополиный пух с семенами на дереве



ГОРИЦВЕТ СИБИРСКИЙ



Редкий вид.

В области произрастает в светлых смешанных лесах, на опушках, южных склонах берегов р. Камы и ее притоков среди кустарников.

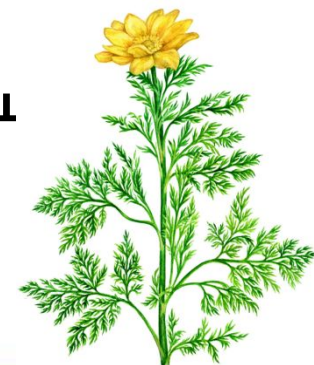
Многолетник.

Цветет в конце мая — июне.

Размножается преимущественно семенами.

Содержит сердечные гликозиды, хотя и в меньшем количестве, чем горичвет весенний.

Декоративное и раннецветущее лекарственное растение.





Гнездовка настоящая



Редкий вид. Произрастает в тенистых сыроватых хвойных и смешанных лесах на слабозадернованной почве.

Многолетник.

Цветет в июне.

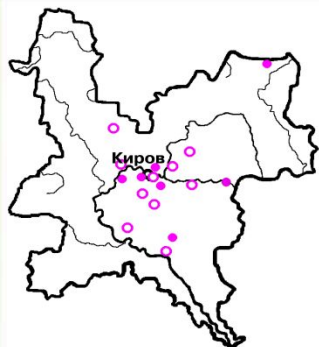
Короткое корневище с множеством утолщенных корней напоминает бесформенное гнездо.

Бесхлорофилльный сапрофит.



Охраняется на территории памятника природы “Медведский бор” (Нолинский район). Контроль за состоянием популяций.





ДРЕМЛИК БОЛОТНЫЙ



Редкий вид. Произрастает по окраинам сфагновых болот, на ключевых болотах, торфянистых болотистых лугах, в заболоченных смешанных лесах. Некоторое время сохраняется на осушенных болотах .

Корневищный многолетник
Цветет в июне — июле.
Декоративное растение





Венерин башмачок ПЯТНИСТЫЙ

Редкий вид. Произрастает в хвойных и смешанных лесах, на облесенных склонах коренных берегов рек с близким залеганием известняков. Корневищный многолетник. Цветет в июне, плодоносит в августе. Декоративное и лекарственное растение.



Охраняется на территории памятников природы «Бурецкий заказник» (Вятскополянский район), «Красная гора у д. Паска» (Кильмезский район) и «Медведский бор» (Нолинский рай



Венерин башмачок настоящий



Редкий вид Корневищный многолетник.
Цветет в мае — июне.
Размножается преимущественно
вегетативно. Зацветает на 15—17-й год.
Генеративных побегов немного.
Декоративное растение.

Охраняется на территории заповедника
«Нургуш» (Котельничский район) ,
«Озеро Осиновое» (Кирово-Чепецкий
район), «Скальный массив "Камень"»
(Советский район)

Контроль за состоянием популяций.
Запрет сбора и выкопки растений



Калипсо луковичная



Редкий вид Растет в тенистых ельниках , елово-пихтовых, елово-сосновых лесах и смешанных лесах.

Корневая система не заглубляется в минеральный слой почвы.

Многолетник с клубневидным корневищем.

Цветет в мае — июне, не ежегодно.

Размножается семенами и вегетативно - корневищами. Цветки опыляются шмелями.

Декоративное растение.

Охраняется на территории памятников природы «Скальный массив "Камень"» и «Береснятский ботанико-геологический комплекс» (Советский район).

Контроль за состоянием популяций





Тайник сердцевидный

Редкий вид Произрастает в мшистых еловых лесах на подстилке либо на моховом субстрате. Встречается редко. Популяции обычно немногочисленны.

Многолетник.

Цветет в июле.

Размножается семенами, иногда вегетативно — корневыми отпрысками.



Вырубка леса, вытаптывание.





Олокольчик болонский

Встречается на сухих лугах, особенно по открытым южным склонам речных долин, по склонам лесных оврагов, среди кустарников.

Корневищный многолетник.

Цветет с июля по сентябрь.

Размножается преимущественно семенами.

В стеблях и корнях содержатся алкалоиды. В свежем виде скотом не поедается.

Декоративное растение.



ЯТРЫШНИК ШЛЕМОНОСНЫЙ



- Вид с сокращающейся численностью. В области произрастает на известняковом склоне р. Немды в березняке .

Многолетник с яйцевидным клубнем.

Цветет в конце мая — июне.

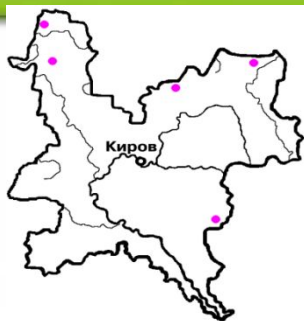
Размножается преимущественно семенами. Зацветает на 3—8 й год

- Исчезновение из-за сбора на букеты, выкопка для пересадки в сады.

Охраняется на территории памятников природы “Скальный массив “Камень”” (Советский район) и “Посадский лес” (Малмыжский район).



НАДБОРОДНИК БЕЗЛИСТНЫЙ



• Растет во влажных мшистых еловых и елово-березовых лесах. Цветет не ежегодно, в июле — августе. Размножается в основном вегетативно. Семенное размножение слабое вследствие недостатка насекомых-опылителей.

Длительно ведет подземный образ жизни.

Развивается под толщей м лесной подстилке и выносит поверхность только цвето-побеги.





ПЫЛЬЦЕГОЛОВНИК КРАСНЫЙ



- Редкий вид . Растет на глинистой и карбонатной почве в хвойных, смешанных и мелколиственных лесах. Корневищный многолетник. Декоративное растение
- Цветет в июне, плодоносит в августе. Размножается семенами и вегетативно. Существование вида тесно связано с наличием в почве определенных грибов-симбионтов.



В Медведском бору встречается по склонам карстовых провалов. Охраняется на территории памятника природы “Медведский бор” (Нолинский район)



Живые часы

Редкий вид. В области произрастает на лугах в пойме р. Вятки. Многолетник. Цветет в июне — июле. Размножается семенами и вегетативно — ползучими корневищами. Декоративное растение.



Гвоздика

Фишера

Произрастает в сухих сосновых лесах на песках. **Многолетник.** Цветет с июня по сентябрь, размножается семенами и вегетативно.

Декоративное растение.

Вид с неопределенным статусом.



**Гвоздика
песчаная**



Кувшинка четырёхгранная



Редкий вид. Растет в заводях, старицах, озерах, прудах, реках — обычно на участках с медленным течением. Иногда образует небольшие заросли.

Многолетник.

Цветет с июня по август. Размножается семенами и вегетативно — толстыми корневищами. Декоративное и лекарственное растение





Кубышка малая



Редкий вид. Произрастает в старицах р. Камы с медленным течением. Встречается на глубине от 0,5 до 1,5 м.

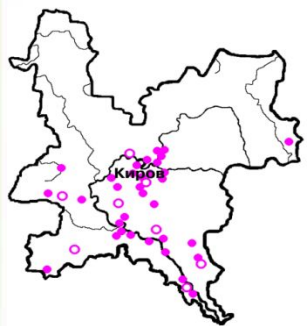
Корневищный многолетник.

Цветет в июне — августе.

Размножается чаще семенами, а также вегетативно — корневищами.

Распространяются водоплавающими птицами и, возможно, рыбами.





пальница европейская



Купальница европейская, называемая в народе балоболкой. Это яркое, красочное растение широко распространено по лугам и лесным полянам средней полосы России. На сырых лугах образует сплошные желтые пятна в конце мая - начале июня.

Купальница – влаголюбивое растение, **Растение ядовито**, особенно корневище.





Ветреница лесная



Произрастает по опушкам светлых лесов, сухим склонам, реже на сухих лугах, в основном на богатой известью почве или обнажениях известняка.

Корневищный многолетник.

Цветет в мае — начале июня.

Декоративное растение.

В листьях и корнях содержатся сапонины.

Используется в народной медицине и гомеопатии .

Ядовито.

Вид с неопределенным статусом

Охраняется на территории памятника природы «Скальный массив "Камень"» (Советский район). Контроль за состоянием популяций. Запрет сбора растений во время цветения.





Наперстянка крупноцветная



Произрастает в светлых смешанных лесах на опушках, полянах, известняковых склонах.

Короткокорневищный многолетник.

Цветет в июле, плодоносит в августе. Размножается семенами.

Декоративное и лекарственное растение





Лилия кудреватая

Заранка, царские кудри.



Уязвимый вид Произрастает на опушках и полянах смешанных, хвойных и хвойно-широколиственных лесов.

Луковичный многолетник.

Цветет в июне — июле.

Размножается в основном семенами.

Декоративное растение.

На территории Кировской области отмечен в окрестностях г. Кирова в Вятскополянском и Малмь районах

Разрушение местообитаний в результате хозяйственной деятельности человека.

Сбор на букеты, выкопка для пересадки в сады.





Горечавка легочная



Произрастает на влажных пойменных лугах, среди кустарников, в разреженных сосновых лесах и дубравах.

Многолетник с укороченным толстым корневищем.

Цветет в июне — августе.

Размножается преимущественно семенами.

В листьях содержится витамин С, в подземных органах — гликозиды и алкалоиды. Скотом не поедается.

Декоративное растение

. Охраняется на территории памятника природы «Бурецкий заказник» (Вятскополянский район)





Пион уклоняющийся.

Марьин корень



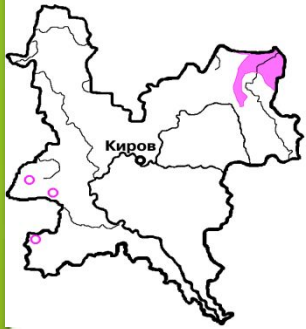
Уязвимый вид с сокращающейся численностью. Растет на опушках и полянах негустых хвойных и смешанных лесов. Встречается единичными экземплярами и небольшими куртинами.

Многолетник с толстым клубневидным корнем. Цветет в конце мая — июне, плодоносит в августе. Размножается преимущественно вегетативно, реже семенами. Декоративное и лекарственное растение.



Запрет выкопки корней, сбора цветков, вырубки лесов, в которых имеются значительные популяции вида.





Вереск обыкновенный

Произрастает по песчаным гривам среди верховых болот, в лишайниковых и зеленомошных сосняках, на песках и заторфованных песках. Разрастается на пустошах, гарях и вырубках.

Вечнозелёный кустарничек. Цветет в августе, плодоносит в сентябре. Размножается семенами.



- На земле исчезают цветы,
С каждым годом заметнее это.
Меньше радости и красоты
Оставляет нам каждое лето.
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.

