

Семейство

ЛИЛЕЙНЫЕ

ЕГФ группа БГ -131

Бадинова Ю.В.

Лилейные

Это одно из крупных семейств в классе однодольных растений.

Лилейные, произрастающие в Красноярском крае, - это многолетние травы с подземными запасными органами.

Некоторые из них нуждаются в охране и занесены в Красную книгу.

Лилейные

- Лилия кудреватая
- Красоднев
- Кандык
- Рябчик русский
- Ландыш майский
- Пролеска
сибирская
- Чемерица Лобеля
- Вороний глаз
- Майник
двулистный
- Тюльпан
Биберштейна
- Купена
лекарственная

Общие признаки

- Формула цветка
- Плоды
- Видоизменения побега

Значение растений

Многие лилейные введены в культуру как декоративные растения.

Есть среди лилейных и ядовитые растения, например вороний глаз Есть среди лилейных и ядовитые растения, например вороний глаз, ландыш майский
Есть среди лилейных и ядовитые растения, например вороний глаз, ландыш майский, чемерица которые используются и как лекарственные.

Редкие виды, например, лилия кудреватая

Плоды



Коробочка



Ягода

[Назад](#)

Формула цветка



$O_6 T_6 P_1$

[Назад](#)

Видоизменения побега



Луковица
Корневище



[Назад](#)

Майник двулистный



Это небольшое, очень изящное многолетнее растение с белыми, источающими легкий аромат цветками, собранными в рыхлые кисти, может быть использовано вами как почвопокровное растение вблизи деревьев и кустарников в тенистых местах сада.

[Назад](#)

Ландыш майский



Многолетнее растение высотой до 30 см, с ползучим корневищем. Цветет в мае-июне, плоды созревают в июне-начале июля.

[Назад](#)

Купена лекарственная



Многолетнее травянистое растение высотой 15—70 см, с горизонтальным корневищем. Цветет в мае, плоды созревают с начала июля.

[Назад](#)

Красоднев жёлтый



Многолетник с
поверхностным
компактным
корневищем.

[Назад](#)

Рябчик русский



Многолетнее
травянистое растение
с небольшой
сплюснутой луковицей
и прямостоячим
стеблем высотой
15—50 см.

[Назад](#)

Лилия кудреватая



Лилия кудреватая или мартагон - многолетнее травянистое, луковичное растение. Это высокорослые травы.

[Назад](#)

Кандык сибирский



**Многолетнее
луковичное
растение. Цветет
ранней весной
2—3 недели,
прорастает во
время таяния
снега.**

[Назад](#)

Пролеска сибирская



Луковичное
многолетнее
травянистое
растение.
Цветет в
марте-
апреле.

[Назад](#)

Чемерица Лобеля



Многолетнее травянистое растение, достигающее высоты 1,5 м. Ядовитое растение, засоряющее сенокосы и пастбища и требующее специальных мер борьбы.

[Назад](#)

Вороний глаз



Многолетнее
травянистое
растение с
длинным
чешуйчатым
корневищем.
Цветет в мае.
Ядовитое
растение.

[Назад](#)

Тюльпан Биберштейна



Многолетник с
поверхностным
компактным
корневищем.

[Назад](#)

Вороний глаз

Ядовит. Научная, и народная медицина практически не используют вороний глаз, зато его и сейчас еще ценит гомеопатия. Из свежих растений готовят гомеопатическое средство *Paris quadrifolia* и дают его при невралгических болях в области головы и лица, а также при часто повторяющихся воспалениях гортани. Это средство помогает и при конъюнктивите с подергиванием век.

Побочные действия: Все части растения, особенно ягоды ядовиты. При отравлении отмечали понос, колики, приступы головокружения; поэтому самолечение запрещено. Из истории растения. В средние века верили, что "заколдованных" людей можно "расколдовать" с помощью вороньего глаза. Ягоды носили на теле или зашивали в одежду, чтобы уберечься от чумы и других заразных болезней, для чего собирали их от 15 августа до 8 сентября. Но, в общем, вороньего глаза опасались и потому применяли редко. У Маттиолуса, например, можно прочитать: "Некоторые говорят, что эти ягоды могут усыпить, если их съесть. Я бы не хотел их пробовать: можно и не проснуться".....

[Назад](#)

Ландыш майский

Ландыш - ядовитое растение, и его ни в коем случае нельзя применять самостоятельно! Для информации следует сказать, что в народной медицине употребляют чай из листьев **ландыша** как мочегонное при отеках и в меньшей степени - для очищения крови. В свое время бытовало мнение, будто **ландышем** можно лечить все болезни. В народной медицине это мнение все еще сохраняется. Особенно часто пытаются лечить **ландышем** людей, страдающих параличом и эпилепсией. *Побочные действия:* При употреблении назначенных врачом препаратов из этого растения и правильной дозировке побочных действий не бывает. Но *Действующие вещества ландыша*, содержащиеся во всех частях растения, ядовиты. И все же следует сказать, что ядовитость **ландыша** сильно преувеличена. Небылицы, что якобы умер ребенок, выпивший воды из вазы, где стояли **ландыши**, не подтверждаются. Серьезные отравления **ландышем** едва ли возможны, даже при поедании ягод. Однако следует соблюдать осторожность....

[Назад](#)

Чемерица Лобеля



Чемерица Лобеля

Все части растения **ядовиты**. С лечебной целью используются корни и корневища чемерицы, в которых к осени накапливается наибольшее количество алкалоидов.

В научной медицине спектр применения препаратов чемерицы из-за высокой токсичности очень ограничен.

В народной медицине чемерицу в виде водного настоя или настойке на спирте используют наружно против вшей, при чесотке, ревматизме, невралгии, внутрь принимают по капле при болях в животе.

[Назад](#)



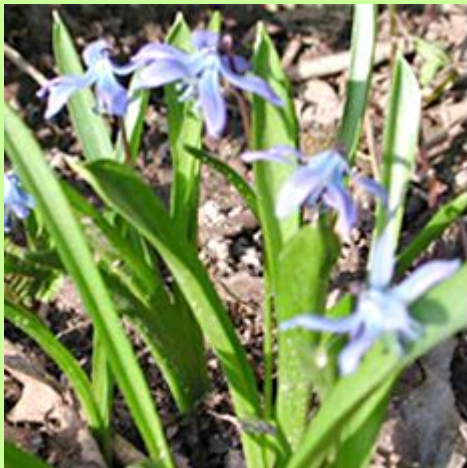
Гиацинт



Безвременник



Лилия королевская



Пролеска



Тюльпан



ЛИЛИЯ КУДРЕВАТАЯ



Лилия кудреватая или мартагон - многолетнее травянистое, луковичное растение. Это высокорослые травы с чалмовидными поникшими цветками розовой окраски. Луковицы яйцевидной или округлой формы, 2-20 см в диаметре, состоящие из отдельных сочных, незамкнутых чешуй, прилегающих друг к другу более или менее плотно.

[Назад](#)

КАНДЫК СИБИРСКИЙ



Эндемик, уязвимый вид, внесен в Красную книгу России. Многолетнее растение. Цветок одиночный, поникающий. Характерно подземное корневище. Встречается в темнохвойных лесах, на лесных опушках. Необходимы запретительные меры в отношении продажи и контроль за их исполнением в крупных населенных пунктах. Охраняется в Саяно-Шушенском биосферном заповеднике

[Назад](#)

КРАСОДНЕВ



Редкий вид. Растение с вертикальным, укороченным корневищем с многочисленными корневыми мочками. Стебель заканчивается двумя-пятью ярко-желтыми душистыми цветками. Распространяется во всех районах юга края. Растет в березово-сосновых лесах, кустарниковых зарослях, луговых степях. Наблюдается снижение численности популяции из-за нарушения местообитаний и сбора населением. Охраняется в Саяно-Шушенском биосферном заповеднике и госзаповеднике "Столбы"

[Назад](#)