

# Красивые и опасные растения Москвы и Московской области



**ОСТОРОЖНО!  
ЯД!**

Автор:  
Шахматова К.К.  
ГБОУ «Школа 2115»



## **Болиголов пятнистый**

Соцветие

Юго-восток Москвы, июнь 2012

Высота до 180 см.

Стебель полый, тонкобороздчатый, с характерными розовыми пятнами в нижней части.

Листья триждыперистые.

Зонтики собраны в щитковидно-метельчатые соцветия, цветки мелкие, пятимерные.

Плоды - яйцевидные двусемянки.

Цветёт в июне — июле.

**Растение смертельно ядовито, содержит токсические алкалоиды кониин, псевдоконгидрин, конгидрин.**





Белена  
черная



## Белена черная

*Марьино, июнь 2011*

Двулетнее растение до 120 см высотой.

Стебель прямостоячий, ветвистый.

Вырастает только на второй год.

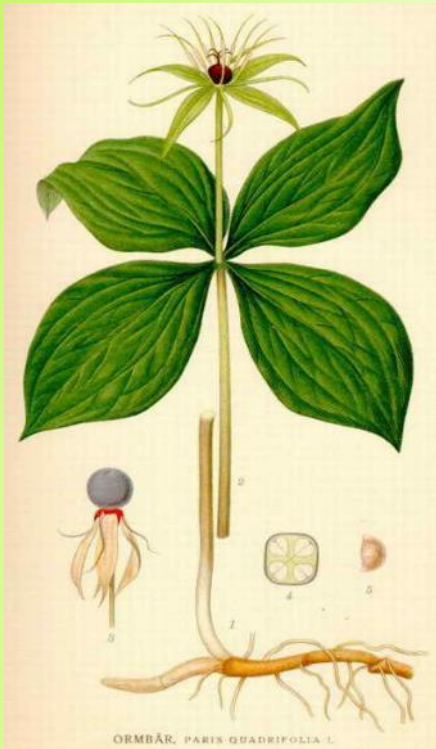
Нижние листья розеточные, на длинных черешках.  
Стеблевые листья выемчато-лопастные или надрезанные.

Цветки сидячие, собраны в завитки на концах ветвей.

Цветет в июне-августе.

Растет на пустырях, возле жилья.

**Растение ядовито**



## **Вороний глаз** **четырёхлистный**

*Московская область, Домодедовский район,  
смешанный лес, май 2013.*

*Ягода. Московская область, Люберецкий район, Томилинский лес, июнь 2013*

Многолетнее растение высотой до 40см.  
Стебель прямостоячий, в мутовке обычно 4, или реже - 5-6 листьев.

Листья широкоэллиптические.

Цветок одиночный, на верхушке стебля.

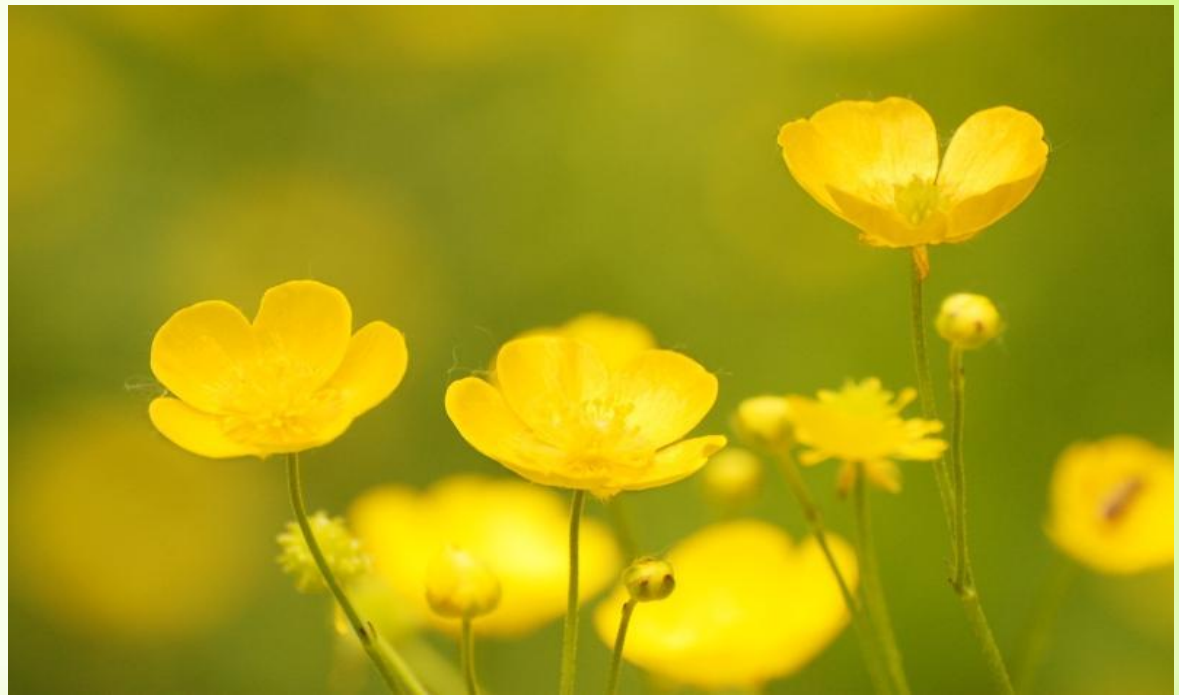
Плод - шаровидная ягода, созревающая в августе.

Цветёт в июле — августе.

Растет в лиственных лесах.

**Растение смертельно ядовито, как плоды, так и листья и  
корневище.**





## **Лютик едкий**

*Лосиный остров, июнь 2013*

Многолетнее растение до 100 см высотой.

Листья пальчатораздельные, черешки слабоопушенные.

Цветки собраны в рыхлую метелку.

Цветет в мае-сентябре.

Растет в лесах и на лугах.

**Растение ядовито.**







## **Волчегодник обыкновенный, или волчье лыко**

*Московская область, Одинцовский район,  
Рублевский лес, конец июня 2013*

Кустарник в высоту до 120 см.  
Листья обратнояйцевидные, скучены на  
концах ветвей.

Цветки сидячие, обоеполые.

Плоды - сочные костянки.

Цветет в апреле, до появления листьев.

**Растение сильно ядовито.**

Растет в лесах, в Московской области редок.







## **Вех ядовитый, или Цикута**

*Вегетативные побеги молодого растения, Марьино, берег Москвы-реки, июль 2013*

Многолетнее растение до 120 см высотой.

Корневище разделено на ряд полостей, заполненных желтоватой жидкостью.

Стебель полый.

Листья триждыперистые, листочки пальчатые, линейно-ланцетные.

Цветки собраны в сложные зонтики с 10-15 лучами.

Растет по берегам водоемов и на сырых лугах.

Цветет в июле-сентябре.

**Растение смертельно ядовито, одно из самых ядовитых растений**





## **Воронец колосистый**

*Побег с незрелыми ягодами.  
Воробьевы горы, июнь 2013*

Многолетнее растение до 60 см высотой.  
Листья дваждытройчатоперистые.  
Цветки с четырьмя чашелистиками собраны в рыхлые кисти.  
Плод - черная яйцевидная ягода.  
Цветет в мае-июне.  
Растет в лиственных лесах.  
**Растение ядовито**





## **Водосбор обыкновенный, или Аквилегия**

*Московская область, Ленинский район, май 2013*

Стебель ветвистый в верхней части, голый или опушённый, высотой 30—70 см.

Листья снизу светлее, чем сверху, иногда сизоватые, опушённые.

Цветки синего, розового, лилового, красного или, редко, белого цвета, 4—5 см в диаметре.

Лепестки около 3 см длиной и 1 см шириной, тупые, с толстыми крючковидно загнутыми на конце шпорцами.

Семена блестящие, чёрные.

В Московской области чаще встречается как одичавшее садовое растение.

**Растение ядовито.**



## Чистотел большой

Кузьминский лесопарк, июнь 2011

Многолетнее растение до 70 см в высоту.  
Стебель полый. Листья дважды- или четыреждыперистые.  
Цветки на длинных цветоносах собраны в ложные зонтики.

Плод - стручководная коробочка.

Цветет с мая до октября.

Растет в лесах и на рудеральных местах обитания.

**Растение ядовито**





## Паслен сладко-горький

*Марьино, июнь 2011*

Многолетнее растение до 200 см высотой.  
Стебель голый, лазающий.  
Листья продолговато-яйцевидные.  
Цветки фиолетовые, доли венчика отогнуты назад.  
Цветет в июне-августе.  
Растет среди кустарников, по берегам рек.

**Растение ядовито**



## **Белокрыльник болотный**

*Кузьминский лесопарк, май 2012*

Многолетнее водное растение до 50 см в высоту.

Корневище ползучее.

Листья сердцевидные, блестящие.

Цветки собраны в цилиндрический початок с кроющим листом, белым на внутренней стороне.

Цветет в мае-июле.

Растет в озерах, реках, на лесных болотах.

**Растение ядовито**





## **Касатик желтый,** **или Ирис ложноаировый**

*Царицынский пруд, июнь 2011*

Многолетнее растение до 80 см в высоту.

Корневище толстое, ветвистое.

Листья линейно ланцетные, собраны в основании стебля.

Цветки крупные, желтые с шестью листочками околоцветника.

Цветет в мае-июне

Растет по берегам водоемов, а также в заболоченных лесах, на травяных болотах.

**Растение ядовито**



## Ландыш майский

Кузьминский лесопарк, май 2012.

Ягоды, Август 2012. Кузьминский лесопарк

Многолетнее растение до 25 см в высоту.

Корневище ползучее.

Листья супротивно-эллиптические.

Цветки колокольчатые, околоцветник сrostнолистный.

Плод - красная ягода.

Цветет в мае-июне.

Растет в лиственных лесах.

Лекарственное растение.

**Растение ядовито**





## **Купена душистая**

*Кузьминский лесопарк, май 2012.*

*Незрелые ягоды, Кузьминский лесопарк, Август 2012.*

Многолетнее растение до 80 см в высоту.

Корневище толстое.

Стебель наклоненный, гранистый.

Листья очередные, яйцевидно-заостренные.

Плод - синевато-черные ягоды.

Цветет в мае-июне, плоды созревают в июле-августе.

Растет в тенистых широколиственных и смешанных лесах.

**Растение ядовито**



## **Борщевик Обыкновенный**

*Люблинские поля, июнь 2011*

Стебли возносятся на различную высоту — от 20—50 см до 250 см;  
Листья собраны в прикорневую розетку, длинночерешковые;  
Цветки мелкие, белые, реже зеленовато-жёлтые или ярко-розовые,  
собраны в сложные зонтики до 40 см в поперечнике.  
Цветет в июне, но продолжается цветение у разных видов до июля —  
августа.

Плод — двусемянка особого типа, называемая *вислоплодником*.  
Семена созревают в июле — сентябре, легко осыпаются.

**Растение ядовито**



## Симптомы отравления:

**Вороний глаз четырёхлистный** - рвота, понос, боли в животе, появляется сухость во рту, светобоязнь, расстройство глотания и речи, судороги, галлюцинации, угнетается сердечная деятельность. Может развиваться кома и летальный исход.

**Паслен сладко-горький** - головокружение, расширение зрачков, шаткость походки, тахикардия, понос, психомоторное возбуждение, галлюцинации.

**Волчегодник обыкновенный, или волчье лыко** - при приеме внутрь сока или ягод наблюдается острое воспаление слизистой желудочно-кишечного тракта. Пострадавший жалуется на боли в области горла, желудка, головокружение, судороги, рвоту.

**Борщевик Обыкновенный** - озноб, головокружение, головная боль, зуд и жжение кожных покровов. При длительном воздействии возникают глубокие язвы, заживающие очень долго и оставляющие белые рубцы.

**Ландыш майский** - тошнота, рвота, диарея, обильное мочеиспускание. Позже появляется сонливость, головокружение и сердечная недостаточность, которая может стать причиной смерти.

**Лютик едкий** - головокружения, обмороки, быстрый и слабый пульс.

**Белена черная** - уже через 30-40 минут появляется сухость во рту, жажда, двигательное возбуждение, нарушение зрения, дыхания, головокружение, общая слабость, расстройство нервной системы. Пострадавший ведет себя буйно.

"Белены объелся" - говорят в народе. В тяжелых случаях наступает потеря сознания, судороги, может наступить смерть.

**Чистотел большой** - тошнота, рвота, боли в животе. Иногда вызывают судороги.

**Болиголов пятнистый** - отмечается изменение со стороны центральной нервной системы.

Конечности становятся тяжелыми и непослушными, развивается паралич.

Смерть наступает от паралича дыхательного центра.

**Купена душистая** - появляются боли в эпигастриальной области, тошнота, рвота, понос.

**Белокрыльник болотный** - Тошнота, рвота, слюнотечение, понос, одышка, тахикардия, судороги

**Водосбор обыкновенный, или Аквилегия** - вялость, потуги к рвоте, нарушение координации, пелена перед глазами, ощущение, будто язык колют иголками, увеличение диаметра зрачков, судороги ног и рук, изменение восприятия цветов, нарушение ритма сердца, боль за грудиной.

**Воронец колосистый** - Сок растения раздражающе действует на кожу человека, вплоть до образования волдырей. И даже небольшое количество мякоти ядовитой ягоды достаточно чтобы вызвать сильнейшее расстройство желудочно-кишечного тракта.

**Вех ядовитый, или Цикута** - горечь во рту, боль в животе, слюнотечение, рвота, расстройства дыхания и кровообращения, бред, судороги. Смерть наступает от паралича дыхания.



Спасибо за внимание!  
Будьте осторожны и внимательны!

