

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.

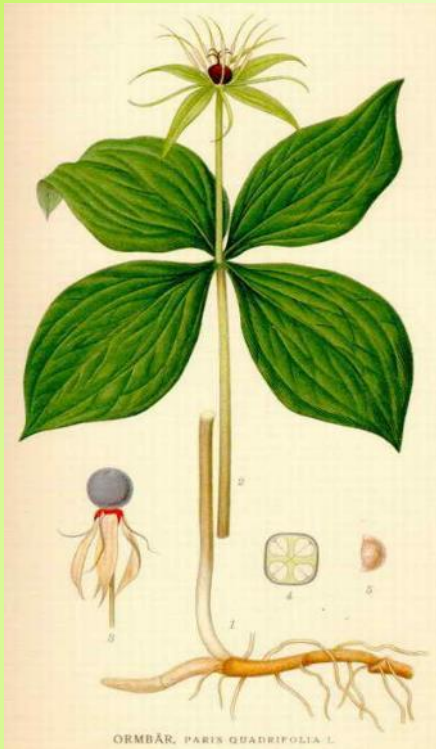
Стеблевые листья выемчато-лопастные или надрезанные.

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 обратнойцевидные, 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 недозревшими 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 - стручковидная 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 эпигастральной 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!

