

ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ КРЫМА

ОСТОРОЖНО!



Ядовитые растения!

МОЖЖЕВЕЛЬНИК КАЗАЦКИЙ



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТ !

Побеги содержат эфирное масло — сабиноль, ЯДОВИТЫ.

БЕЛЛАДОННА



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТА !

Это **очень ядовитое растение**. В Крыму белладонну можно встретить в буковых лесах, у нее грязновато-фиолетовые цветки и темные ягоды, похожие на вишню, с фиолетовым соком. У детей тяжелое отравление вызывают 2-3 ягоды. Белладонна содержит ряд алкалоидов, среди которых – атропин, названный по имени греческой богини смерти Атропы, старшей из трех парок — богинь судьбы. По преданию, парка по имени Клото держала в руках веретено и нить судьбы, другая — Лахезис — вынимала из урны шар, чтобы начертать все, что произойдет в жизни человека. . . Атропа перерезала ножницами нить жизни. Атропу обычно изображали с ветками кипариса (дерева могил) на голове.

Красивое название белладонна – от итальянского „bella donna“ – красавица. Средневековые красавицы действительно использовали белладонну: капали ее сок в глаза. Атропин, как известно, расширяет зрачки, глаза становятся блестящими и темными. В 1813 г. солдаты Наполеона отравились ягодами белладонны во время стоянки близ города Пирна в Германии, и многие из них погибли. Может быть, вы и не встретитесь с красавкой белладонной: она занесена в Красную Книгу.

ДУРМАН



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТ !

Дурман легко узнать: он невысокий, с мягкими, как будто войлочными листьями, у него большие белые цветы, похожие на граммофоны. Дурман в Крыму используют как декоративное растение, несмотря на то, что он очень ядовитый. Еще древние перуанцы знали о его анестезирующих свойствах. Плоды дурмана — зеленые коробочки с шипами. В состав **семян и коробочек** входят алкалоиды, которые вызывают сильнейшие галлюцинации, нарушение памяти и ориентации в пространстве. Но, если их не жевать, все будет в порядке.

ВОЛЧЬЕ ЛЫКО (ВОЛЧЕЯГОДНИК)



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТО !

Этот невысокий кустарник, называемый также волчегодником, цветет розовыми, похожими на сирень цветками до появления листьев, в марте - апреле, **Кора, листья, цветки и плоды ядовиты**. От жевания коры и ягод возникают жжение во рту, боль «под ложечкой», тошнота, рвота; возможны судороги. Сок или влажная кора, попав на кожу, вызывают дерматит.

БОЛИГОЛОВ ПЯТНИСТЫЙ



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТ !

Растение образует густые заросли на свалках, огородах, пустырях, по обочинам дорог. Его можно встретить около овечьих кошар, на дне балок и их склонах. Если человек оказывается в зарослях болиголова пятнистого и находится в них относительно долгое время, у него возникает тошнота и головокружение. При этом органолептически ощущается характерный мышинный запах растения. Особенно он заметен после дождя. **Растение полностью ядовито.** При отравлении очень быстро ощущается жжение во рту, язык припухает и немеет, кожа лица бледнеет. В дальнейшем наблюдаются судороги, паралич центральной нервной системы, одышка, изменение сердечного ритма. Смерть наступает от удушья.

БЕЛЕНА



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТА !

Ее легко отличить по желтоватым цветам-колокольчикам с бурыми или фиолетовыми прожилками. Как и в красавке белладонне, в белене содержится атропин, и она может вызывать сильные галлюцинации и судороги. Это одно из самых ядовитых растений, которое можно встретить в Крыму.

БЕЗВРЕМЕННИК



**СМЕРТЕЛЬНО
ЯДОВИТ !**

Его можно встретить на лесных полянах горного Крыма. Очень похож на крокус. Цветет в конце августа и сентябре. На его тонком стебле появляются 6 лепестков светло-фиолетового или розового цвета.

Безвременник теневой ни в коем случае не следует рвать руками. В его **соке** ученые насчитали до 20-ти ядовитых веществ! Если же это произошло, то пострадавший начинает ощущать сильное жжение во рту, появляется тошнота и жар. Необходима срочная помощь врача. Отвар безвременника является сильным ядом. Известны смертельные случаи среди людей при его применении в знахарских целях.

АКОНИТ



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТ !

Чаще всего его можно встретить в крымских буковых лесах. Привлекает внимание яркими синими цветками. Ядовитым считается **все растение**. Особенно высока активность токсина в его клубнях. При употреблении их в пищу у пострадавшего сначала развивается возбуждение, а затем возникают признаки паралича головного и спинного мозга. В истории известен случай, когда некоторые легионеры Марка Антония съели клубни аконита, после чего «потеряли память». Все они погибли. Следует иметь в виду, что даже органы животного, потребившего при жизни в пищу это растение, также становятся ядовитыми.

ТИС ЯГОДНЫЙ



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТ !

Все **зеленые части тисса и семена**, окруженные красными, похожими на ягоду присемянниками, очень ядовиты и смертельно опасны для людей и многих животных. У человека отравление проявляется тошнотой, рвотой, болями в животе, поносом, а в тяжелых случаях бывает сердцебиение, потеря сознания и коллапс, который может закончиться смертью.

НАПЕРСТЯНКА



**СМЕРТЕЛЬНО
ЯДОВИТА !**

Различные виды наперстянки культивируются как лекарственные и декоративные растения; дикие виды встречаются на Кавказе. Все они содержат биологически активные «сердечные» гликозиды, которые используются как лекарство, но могут сыграть и роль яда. **Ядовита вся надземная часть растения, особенно листья.** При отравлении наблюдаются тошнота, рвота, нарушения сердечного ритма вплоть до остановки сердца.

ВЕХ (ЦИКУТА)



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТ !

Это достигающее 1,5 м в высоту растение встречается в сырых местах (на болотах, по берегам рек) почти повсеместно в России. Вех очень ядовит, причем в разное время года **опасны разные части растения**. Так, весной наиболее ядовито толстое корневище, похожее на корневище сельдерея. Действие растения на организм человека обусловлено содержащимся в нем цикутотоксином, вызывающим жжение во рту, головную боль, тошноту, рвоту и судороги. Характерно ощущение холода во всем теле и понижение кожной чувствительности. Отравление может быть смертельным.

АРОННИК



СМЕРТЕЛЬНО ЯДОВИТ !

Все части растения ядовиты. При отравлении отекают губы и слизистые оболочки рта и гортани, голос становится хриплым или вообще пропадает, бывают слюнотечение и рвота, сердцебиение, судороги; в тяжелых случаях развивается кома и возможен летальный исход.

ПАСЛЕН ЧЕРНЫЙ



С июля до поздней осени на полях и в садах встречается это сорное растение с белыми, похожими на звездочки цветками и черными или зеленоватыми «горошинками» плодиков. **Все части растения ядовиты.** Содержащиеся в них сапонин и соланин, попав в пищеварительный тракт, вызывают першение в горле, рвоту и боли в животе, возможны затруднение дыхания и сердечная недостаточность; в тяжелых случаях - коматозное состояние. По мере созревания ядовитые свойства пропадают, и зрелые плоды безвредны..

БИРЮЧИНА



Соцветия ее белых или желтоватых цветков, похожие на кисти сирени, довольно неприятно пахнут. Эти **цветки, а также плоды бирючины - черные или темно-синие ягоды** - содержат ядовитые вещества, которые могут вызывать боли в животе, рвоту, поражение почек, нарушения сердечной деятельности и понижение кровяного давления.

КЛЕЩЕВИНА



Ядовито все растение, особенно плод — колючая коробочка до 3 см в диаметре, содержит рицин, очень ядовит. Наружная семенная кожура ломкая, твёрдая, блестящая, испещрённая буро-коричневыми пятнами и полосками; внутренняя кожура мягкая и белая. Располагаясь между листьями, плоды придают растению декоративный вид.

ВЬЮНОК



Все части растения содержат горечь (характерный горький вкус), а также токсичные алкалоиды конвольвин и конволомин.

Ядовитое растение, но в народе ядовитость его не подчеркивается. Использование свежей травы в больших дозах может вызвать смертельное отравление.

ЗОЛОТОЙ ДОЖДЬ



Ядовиты все части растения, в первую очередь кора и зеленые семена. Содержащийся в них алкалоид вызывает тошноту, рвоту, боли в животе, обильное потоотделение, слюнотечение и бледность; в тяжелых случаях происходят судороги и потеря сознания, нарушается кровообращение. При обрезке кустов следует соблюдать осторожность, так как возможно поражение кожи.

ПЛЮЩ



Ядовито **все растение** – расстройство желудочно-кишечного тракта, диарея, гиперактивность, слюнотечение, лихорадка.

СОФОРА



Все части софоры ядовиты, содержат алкалоиды а-спартеин, софокарпин, матрин и могут быть использованы как инсектицидные, лекарственные, красильные и медоносные.

ОМЕЛА



КРАПИВА



Многие виды крапивы защищаются от травоядных животных при помощи жгучих волосков, располагающихся на частях растений. Ожоги крапивы сравнительно безвредны, хотя известны несколько тропических видов, прикосновение к которым очень болезненно, и даже может привести к смерти

ПИЖМА



Повсеместно распространённое сорное, полевое и придорожное растение с характерными жёлтыми щитками соцветий.

Считается умеренно **ядовитым растением**, имеет лекарственное применение.

ОЛЕАНДР



Побеги и листья олеандра ядовиты, причем отравиться можно не только съев их, но и вдохнув дым от их сгорания; вода, в которой лежали листья олеандра, становится ядовитой. Отравление сопровождается рвотой, а в тяжелых случаях - коликами в животе и нарушениями сердечной деятельности.

ЧИСТОТЕЛ



Растение ядовито, содержит алкалоиды.

Сок чистотела в народной медицине применяется для удаления бородавок, сухих мозолей, папиллом и некоторых других кожных образований, чем растение и заслужило своё название. На основе сока делают лекарственные препараты с теми же свойствами.

РАСТОРОПША (ЧЕРТОПОЛОХ)



Растение ядовито

ПОДСНЕЖНИК



Растение ядовито!

В луковицах содержится нарведин, во всех частях растения — галантамин

СНЕЖНОЯГОДНИК



Снежноягодник повсеместно выращивают как декоративное растение. Цветки у этого кустарника неприметны, зато очень красивы белые крупные ягоды, которые держатся на ветках до зимы. Но **сок их, а также других частей растения**, попав на кожу или в глаза вызывает сильное раздражение. А если поесть ягод, начнется рвота и понос.

ЛЮТИК



Богат едким, ядовитым **СОКОМ**.

Лютик — символ могущества султанов Османской империи

ЛАНДЫШ



Это известное всем растение из семейства лилейных **содержит ядовитые вещества**, которые применяются в медицине для нормализации сердечной деятельности. Привлекательные (особенно для детей) красные ягоды ландыша, как и цветки, есть нельзя; отравление ими проявляется тошнотой, рвотой, поносом, головокружением и нарушениями сердечного ритма. Можно отравиться также водой, в которой стояли ландыши.

КРЕСТОВНИК



Многие виды крестовника **вырабатывают алкалоиды**, нередко их содержание достаточно высоко, а потому может вызвать отравление у людей и животных. Но именно высокое содержание алкалоидов является причиной использования некоторых видов крестовника в качестве лекарственных растений, а также как сырья для производства медицинских препаратов.

КЛОПОВНИК



КАЛУЖНИЦА БОЛОТНАЯ



Зелёные части растения ядовиты. Сырыми их употреблять нельзя! Нераспустившиеся цветочные бутоны, сваренные в воде или обваренные кипятком, маринуют в уксусе с добавлением пряностей (гвоздики, лаврового листа, перца и др.) и используют как приправу вместо каперсов для салатов, борщей, солянок. При варке ядовитое вещество полностью разрушается и растение становится безвредным.

Корневища в варёном виде также съедобны. Их можно использовать в качестве приправы к мясным и рыбным блюдам. Сушёные и смолотые корни добавляют в муку при выпечке хлеба. На Кавказе верхушки стеблей с цветочными почками сушат и зимой и употребляют в основном как приправу к первым блюдам.

БОРЩЕВИК



Листья и плоды борщевика богаты эфирными маслами, которые ослабляют устойчивость кожи против ультрафиолетового излучения. После контакта с растением, особенно в солнечные дни, на коже может появиться **сильный ожог**. Особая опасность заключается в том, что прикосновение к растению первое время не вызывает никаких неприятных ощущений.

АДОНИС



Все части растения ядовиты. Помощь при отравлении препаратами адониса: промывание желудка водой с добавлением карболена, покой, постельный режим, вдыхание кислорода, соляное слабительное. Внутрь 6-8 капель 0,1 % раствора атропина сульфата. Рвотные противопоказаны.

ВОРОНИЙ ГЛАЗ



Были случаи, когда туристы путали вороний глаз с черникой, хотя на чернику он совсем не похож. На кустике вороньего глаза созревает всего одна темно-синяя, почти черная ягода, именно поэтому она и похожа на глаз.

Растет в тенистых лесах на влажной почве, в зарослях кустарников, по склонам оврагов и на опушках. **Ядовиты все части растения:** ягоды, листья, корневища.

ТАМУС (АДАМОВ КОРЕНЬ)



Нередко данное растение встречается в предгорье и на Южном берегу Крыма. Тамус предпочитает кустарники и светлые леса. Стебель вьющегося растения достигает длины более 4 метров.

На нем располагаются мелкие зеленоватые цветы на длинных черешках, прикрытые крупными листьями.

Ядовитыми являются плоды тамуса, представляющие собой крупные ягоды красного цвета. Они приводят к пищевым отравлениям различной тяжести.

ЛОМОНОС ВИНОГРАДОЛИСТНЫЙ



Это интересное растение специалисты называют «лазающим». Оно буквально оплетает кустарники, создавая непроходимые заросли. Его стебель имеет светло-серый цвет толщиной до 5 см. Ломонос украшают белые маленькие цветки, собранные в метелку

Чаще всего растение встречается на дне балок и оврагов, среди большого количества камней и на склонах речных долин. Ломонос опасен наличием у него **отравляющих веществ клематисовой камфары и сапонина**, которые при попадании в человеческий организм могут привести к различной тяжести пищевым отравлениям.

МОЛОЧАЙ



Сок ядовит

КУПЕНА



БУЗИНА



Токсичность всех частей растения, за исключением цветков, оболочки и мякоти спелых ягод (но включая сами спелые семена!). Кора содержит кристаллики оксалата кальция.

САМШИТ



Все части растения и особенно листья ядовиты. Самшит содержит около 70 алкалоидов, среди прочих циклобуксин D. В листьях и коре содержание алкалоидов составляет около 3 %.

БЕРЕСКЛЕТ



ОЧИТОК ЕДКИЙ



ГАРМАЛА



family-travel.narod.ru

ЯСЕНЕЦ (КУПИНА НЕОПАЛИМАЯ)



Летом ясенец можно отличить по розоватым небольшим цветкам. Уметь отличать этот кустик очень важно. Он может попасться в лесу или на поляне, когда вы пойдете в поход. Обходите его стороной: **ясенец жжется** так, что никакая крапива ему в подметки не годится. Рубцы и пятна остаются на год!

Ожоги типа ипритных поражений вызывает эфирное масло, которого особенно много в соцветиях (так что цветы купины лучше не нюхать!) В жаркую погоду воздух вокруг растений может загореться от зажжённой спички, поэтому ясенец и называется – купина неопалимая.

MAK



МОРДОВНИК



Мордовник и препараты из него — обладают выраженной токсичностью, надо помнить, что это **ядовитое растение**.

МОРСКОЙ ЛУК



МЫЛЬНЯНКА



Растение ядовито. При приеме внутрь больших доз мыльнянки возникают тошнота, рвота, боль в животе, понос, кашель. Характерным признаком отравления является сладковатый, а затем жгучий вкус во рту, с ощущением слизи. Отравившемуся необходимо промыть желудок взвесью активированного угля в 2%-ном растворе натрия гидрокарбоната (питьевая сода) и назначить обволакивающие средства. Все части растения, особенно корневища и корни, содержат сапонины, пенящиеся в воде как мыло, отчего это растение называют ещё «собачим мылом». Сапонины входят в состав моющих средств для шерсти и шёлка, а также используются для изготовления халвы, кремов, шипучих напитков, пива.

БУК



Распространен в умеренном поясе Европы, Азии и Северной Америки. Это одни из наиболее распространённых деревьев в Европе. В горах произрастают на высоте до 2300 м над уровнем моря. Часто доминируют в лиственных и смешанных лесах.

На полуострове обитает 2 вида этого красивого дерева — восточный и европейский. В основном буковые леса то узкой, то широкой полосой распространяются с запада на восток от северных отрогов Ай-Петринской яйлы до города Старый Крым. Частым спутником бука является граб.

Во время прогулок по буковому лесу гостей Крыма могут привлечь буковые орешки, по своему вкусу напоминающие кедровые. Это опасное заблуждение. Употребление **ОРЕШКОВ** в пищу нередко приводит к сильному пищевому отравлению.

БЕЛОКОПЫТНИК



БЕШЕННЫЙ ОГУРЕЦ



family-travel.narod.ru

КОНЕЦ