

Опасная красота. Осторожно ядовитые растения!



Аконит.

Осторожно ядовитые растения повсюду! Вокруг нас существуют множество ядовитых растений, некоторые особо опасны во время цветения, другие своим плодоношением, следующие опасны своей вегетативной частью. Особенно страшна эта опасная красота для маленьких детей, когда ребёнок ещё не понимает, а интересуется окружающим миром. И тут эта наша красота может стать не просто опасная, а смертельно опасна, как в доме на подоконниках, так и во дворе.

Достаточно вспомнить, например диффенбахии, китайские розы, адениум, датуру (дурман), представителей семейства Лютиковые, Паслёновые и многие другие растения растущие как дома так и в природе.

Такое ядовитое растение как «Аконит» — способна убить взрослого человека. При попадании в организм, даже через неповреждённую поверхность кожи, из-за содержащимся в нём яда (алкалоид аконитин в дозе 0,004г), происходит сильнейшее отравление поэтому следует быть очень осторожным с ядовитым растением. Исторические хроники рассказывают, что в Средней Азии коварные дамы, желая, избавиться от надоедливых любовников, замачивали их головной убор (тюбетейку) в отваре клубней аконита, а утром предлагали постиранный головной убор хозяину. В итоге того же дня по мусульманским традициям приходилось уже хоронить мужчину. В наших широтах аконит менее ядовит, из-за более мягкого климата, а растущие в Альпах акониты и вовсе используют в качестве ингредиента для салата. Но все же не стоит забывать об опасности этого растения.

Ещё одна опасная цветущая красота, встречающаяся почти что в каждом дворе, «Безвременник». Все части этого растения ядовиты, особенно луковица, и помимо ядовитых свойств, сок растения обладает мутагенной активностью, способен воздействовать на генетический аппарат растения. Например, если почку розы обработать 0,5% раствором колхицина, то растущие клетки удваивают набор хромосом в своих ядрах. Визуально это проявляется в резком увеличении цветков и увеличивается интенсивность их окраски. Колхицин из безвременников используют в народной медицине как лекарство при заболеваниях.



Белладонна.

А вот яды «белладонны» часто бывают, безвредны для пчёл, а попадая в мед, делая его ядовитым. Так донеслись исторические хроники до наших дней о «пьяном меде», которым отравились солдаты Александра Македонского во время похода на Персию.

Название белладонна происходит от латинского «красивая женщина», и не зря местные дамы, желая придать особую выразительность своим глазам вводили под веко сок белладонны от чего расширялись зрачки, и глаза действительно становились очень выразительными, а то что зрение от этой процедуры снижалось во много раз – видимо никого не волновало, ведь красота требует жертв. Это свойство атропина используют и в современной медицине, при измерении внутриглазного давления.

Такие ядовитые растения дома как китайская роза – опасна в основном для маленьких детей, живущих в доме. Был случай, при моей памяти, когда ребёнок пожевал листики от гибискуса и отравился, вовремя кинувшейся матери и старания врачей спасли дитя.

Известен случай, когда всего лишь три листика олеандра упавшие в питьевую воду, вызвали смертельное отравление у взрослого мужчины. Также опасная красота, красных ягод ландыша, ягоды вороньего глаза, привлекают внимание маленьких детей и могут вызвать серьёзное отравление.



Клещевина.

Такое растение как «Клещевина» — вернее — всего одно семечко, съеденное ребёнком, приводит к летальному исходу. А для взрослого человека смертельная доза – 8-10 семечек.

Осторожно ядовитое растение «Датура» очень опасна, всеми своими частями, особенно привлекательны семенные коробочки с семенами для детей, которые унесли уже не одну детскую жизнь.

Такое растение как «Тис ягодный» — поедаемый малыми дозами (зелень) домашними животными не опасен для них, а даже повышает удои молока у кормящих животных. Однако такое молоко у людей вызывает пищевое отравление. Отвар корней тиса вызывает глубокий продолжительный сон, похож на летаргию. А вот черные дрозды поедают семена тиса, без всяких последствий, а в тоже время люди, лошади, свиньи, куры страдают от ядовитых свойств растения.



Тис ягодный.

Некоторые растения содержат летучие яды, например цветущая восточная лилия, распространяет аромат, а вдыхающий человек может получить респираторное отравление. Также аромат туберозы, люпина, магнолий, рододендронов, может вызвать отравление сопровождающее головокружением, головной болью, тошнотой.

Любители поспать на сеновале прекрасно знают, что если сено не досушено, на утро будет сильно болеть голова, особенно если среди скошенных трав много лютика. Такую свежескошенную траву не дают животным, а когда она просохнет, все ядовитые вещества улетучиваются, и сено стаёт безвредным.

Аналогичное наблюдение происходит с букетом черёмухи, у некоторых людей аромат может вызвать удушье и даже потерю сознания. А если букет пошёл на корм животному (козе), оно может просто издохнуть.

Конечно в мире существуют множество растений, некоторые являются настоящим сгустком растительных ядов. Но ведь может быть это их защитная функция? Множество ядовитых растений являются целебными, ведь не зря древние народы мира столетиями собирали знания о целебных свойствах растений, которые и сейчас пользуются успехом в медицине.