

Ядовитые растения Крыма

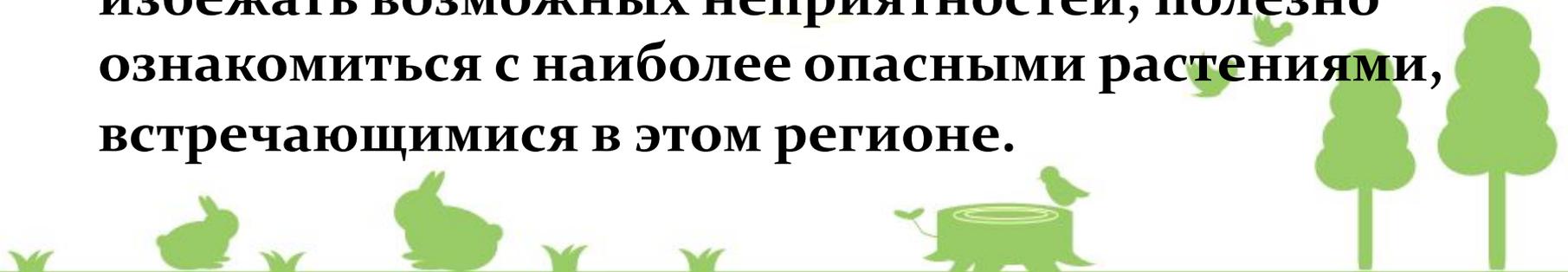


Подготовила: Попова Дарья
Студентка 1 курса, СевГУ
группы РиСОТ/6-19-1о

Ядовитые растения

- Среди огромного разнообразия, населяющих Землю растений, насчитывают около 10000 ядовитых видов. Многие из них, увидев хотя бы раз, можно потом узнать по внешнему облику или по неприятному запаху.

Идущим в походы по крымским горам, чтобы избежать возможных неприятностей, полезно ознакомиться с наиболее опасными растениями, встречающимися в этом регионе.



Дурман вонючий



- **Дурман легко узнать: он невысокий, с мягкими, как будто войлочными листьями, у него большие белые цветы, похожие на граммофоны. Ещё древние перуанцы знали о его анестезирующих свойствах. Плоды дурмана — зелёные 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, всё будет в порядке.**

Борщевик



Это приметное растение, с большими листьями и огромными зонтиками семян. Борщевик похож на гигантский 3-х метровый укроп, но с сочными зелёными листьями-лопухами.

- Для развития ожога нужно, чтоб сок из раздавленного листа попал на кожу. То есть, просто от касания кожи листом борщевика ничего не случится.**
- Сам по себе сок борщевика ожог не вызывает, но он делает кожу очень чувствительной к солнечному свету. И тогда малейшие лучи солнца вызывают появление волдырей в тех местах, куда до этого попал сок растения.**



Болиголов пятнистый

Двулетнее растение,
из семейства зонтичных,
высотой до 2-х метров
с ветвистыми, трубчатыми
стеблями. Стебель с пятнами красновато-бурого цвета. Если
растереть
его в руках, возникает неприятный мышинный запах.



Растение очень ядовито.

Характерные признаки отравления: головная боль,
головокружение.

В первый год листья и корни болиголова похожи на морковь или
петрушку, и их можно спутать с приправой. Но на вкус он -



Ландыш майский



- **Обладает массой лечебных свойств, но очень ядовит и может вызвать серьёзные отравления. Наиболее токсичны и ядовиты ягоды ландыша и цветки- они содержат сердечные гликозиды, которые вредят сердечно-сосудистой системе и желудочно-кишечному тракту, негативно влияют на центральную нервную систему и могут спровоцировать сильнейшее отравление у детей и у взрослых.**

Аконит (борец)

Внешне привлекательный, но «коварный» аконит частенько встречается на клумбах. Внимание! Всё растение — от корней до пыльцы — чрезвычайно ядовито.



- **Наиболее ядовитой частью растения являются клубнекорни, содержащие алкалоид аконитин.**
- **Сок Аконита вызывает учащение пульса, расширяются зрачки, появляется головная боль, могут возникнуть судороги. При отравлении соком этого красивого цветка – может наступить удушье и паралич дыхательных путей. Отравление аконитом развивается быстро и при тяжелых отравлениях быстро наступает смерть либо от прекращения работы сердца, либо от остановки дыхания.**

Олеандр



Олеандр ядовит, но нюхать его цветы можно без опаски. В этом противоречие олеандра: с одной стороны, это создание обладает удивительными возможностями поддержки сердечно-сосудистой деятельности человека, но с другой – он смертельно ядовит, даже в высушенном виде. Смертельные случаи возможны при употреблении древесины в качестве топлива и заваривании чая из листьев.



Волчегородник (волчье лыко)

Ядовиты все части этого симпатичного растения. Если съесть ягоду, сразу же возникает жжение во рту, глотание затруднено, через некоторое время появляется боль в животе, может возникнуть рвота, понос, иногда возникают судороги, в кале и в моче появляется кровь. Ягоды часто привлекают детей, если их съесть всего несколько штук, это приведёт к смерти в течение нескольких часов.

Сок растения при попадании на кожу приводит к появлению язв.



Вороний глаз



Это растение с невысоким стеблем, с крупными листьями и одной синечёрной ягодой посередине. Ядовито всё растение, особенно его ягода. Признаки отравления ядовитыми растениями приятными назвать нельзя, это боль в животе, тошнота, слюнотечение, головокружение.

Лютик едкий



Лютик или, как говорят в народе, куриная слепота – повсеместно встречающееся растение с небольшими цветками жёлтого цвета. Лютик раздражает кожу и слизистые человека. Если его понюхать, может возникнуть отёк слизистых носа и глаз.

ГОЛОСТОЛБИКОВЫЙ (Неопалимая купина).



Растение необычайно богато эфирными маслами. Ожог на коже может возникнуть на близком расстоянии от этого растения. Но появляется он не сразу: через 2-3 дня отмечается зуд, жжение, покраснение кожи. Поражения кожи, вызываемые ясенцом, напоминают термические и химические ожоги.

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.

Тис ягодный.

Во всех частях растения содержатся сильнодействующие алкалоиды. При обрезке кустов тиса у работников возникает головная боль, обусловленная вдыханием летучих веществ. Тяжелое отравление может наступить вследствие поедания ягод тиса вместе с семенами.



Можжевельники



Неправильное применение плодов с лечебной целью, а также употребление в пищу может привести к серьезному заболеванию. Так, плоды можжевельника при приеме внутрь могут вызвать смертельное отравление. Ядовитое действие обусловлено высоким содержанием в его плодах эфирного масла, терпенов, муравьиной и уксусной кислот.



БЕЗВРЕМЕННОК



**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.

Белладонна



Это смертельно ядовитое растение. У детей тяжелое отравление вызывают 2-3 ягоды. Белладонна содержит ряд алкалоидов, среди которых – атропин.

Занесена в Красную Книгу.

