

Ядовитые представители флоры и фауны Ленинградской области

Вороний глаз

Ягода легко узнаваема по четырем (иногда бывает пять или шесть) широким овальным листьям, в середине которых «восседает» ядовитый плод синего цвета. Цветение начинается в конце весны. Растение чаще всего располагается в тени. Опасность таят и сами листья, которые могут негативно воздействовать на организм.

Волчье лыко

У этой ягоды есть и другие названия, например, Волчий плющ, Волчья ягода или Волчегородник обыкновенный. Волчье лыко представляет собой одиночный кустарник, цветы которого похожи на сирень. Его запах вызывает головную боль, а иногда и вызывает кашель, чихание и даже насморк. Плоды — красные, вытянутой формы. Трогать растение нельзя. Возможно появление волдырей и язв. Цветет в апреле и мае.

Купена душистая

Небольшое растение около 65 сантиметров в высоту с шарообразными сине-черными или красными ягодами, заостренными листьями и белыми поникшими цветами. Симптомы отравления с расстройством желудочно-кишечного тракта, головными болями и одышкой могут появиться даже при соприкосновении. Растет в сухих хвойных и березовых лесах, а также на лугах, опушках и степных территориях.

Майский ландыш

Цветок ландыша имеет ядовитые плоды красного или оранжевого цвета. Созревание происходит с августа по сентябрь. Употребление ягод ландыша способствует появлению судорог, тошноты, головокружения, а также возможно нарушение сердечной деятельности.

В медицине плоды используются при лечении сердечно-сосудистых заболеваний.

Бересклет

Кустарник, который может достигать в высоту до двух метров, часто используется как декоративный на дачных участках. Для птиц ягода в виде красноватой коробочки грушевидной формы не представляет опасности, зато может негативно повлиять на работу человеческого организма. Плодоносит в августе и сентябре.

Крушина ломкая

Черные костяные плоды крушины облюбовали местные водоемы. Созревание приходится на конец августа. Ягода при употреблении в свежем виде провоцирует сильную рвоту.

Но в медицине кора и плоды этой ягоды используются при запорах и для промывания желудка.

Лесная жимолость

Лесная жимолость имеет ярко-красные ягоды, которые напоминают красную смородину. Они токсичны, поэтому лучше обходить их стороной.

Паслен сладко-горький

Эти овальные ягоды цветут с мая по конец августа в дубовых лесах, в сырых оврагах и возле водоемов. Ядовиты не только плоды, но и сам кустарник, который к тому же имеет крайне неприятный запах.

Паслен черный

Круглые ягоды черного цвета, имеющие черно-фиолетовую мякоть, ядовиты только в недозревшем виде. В этот период растение источает неприятный запах. Зрелые плоды есть можно — они богаты витамином С. Из них часто делают варенье. Отметим, что ягоды содержат трудно выводимые красящие вещества. Найти паслен можно как в лесу, так возле водоемов, оврагов и обочин.

Белокрыльник болотный

Крупные чашеобразные листья переходят в грозди красных ягод. Токсичность распространяется на плоды, стебель, листья и даже корневище. Растет на заболоченных территориях, отсюда и появилось название.

Аронник пятнистый

Растение представляет собой гроздь плотных красных ягод, которые появляются на стеблях после того, как слетели листья. При употреблении плодов возможен летальный исход.

Ягодный тис

Растение часто используется при создании декоративных живых изгородей. За красотой кроется токсичность — плоды, побеги, кора и древесина ядовиты.

Воронец колосистый

Крупные продолговатые плоды воронца могут быть черного, красного и даже белого цвета. Растение опасно не только при приеме внутрь, но и при просто соприкосновении. После касания могут возникнуть сильное воспаление и волдыри.

Что делать при отравлении ягодами?

Основными признаками интоксикации организма являются конвульсии, судороги, частое сердцебиение, затрудненное дыхание и головокружение. При их появлении необходимо немедленно обратиться за медицинской помощью. Если прибытие помощи нужно ожидать или при отсутствии возможности за ней обратиться, первым делом требуется обеспечить полный покой отравившегося и приступить к чистке желудка.

Для очистки пострадавшему требуется выпить от двух до четырех стаканов воды. Эффект будет лучше, если в жидкость добавить активированный уголь в пропорциях две столовые ложки на 500 миллилитров воды, соль или марганцовку в размере одной чайной ложки на 500 миллилитров воды.

Подобную процедуру нужно провести несколько раз. Это поможет вызвать рвоту и очистить желудок от токсичного вещества.

Хорошо, если под рукой окажутся сердечное средство и слабительное, которые стоит сразу же дать пострадавшему. Заменить лекарственные средства можно сухарями из черного хлеба, крахмалом или молоком.

Пострадавшему должен находиться в состоянии покоя и тепле.

Гадюка обыкновенная

Из ядовитых видов змей в Ленинградской области можно встретить только гадюку обыкновенную, ареал распространения которой настолько широк, что местами проникает даже за Полярный круг.

Эта змея, пользующаяся репутацией злобного и коварного создания и относящаяся к семейству гадюковых, в отличие от родственных ей видов предпочитает более холодные широты или же селится на высокогорье.

Обыкновенная гадюка не отличается особенно крупными размерами: длина её тела редко когда превышает 65 см. Вес взрослой особи может быть равен 50-180 граммов. При этом, самцы, обычно, бывают более мелких размеров, чем самки, которые, к тому же, ещё и отличаются от них окраской.

Довольно крупная голова треугольно-округлой формы отделяется от туловища укороченным шейным перехватом. Череп сверху плоский, морда недлинная, слегка закруглена с боков. Височные углы, в области которых находятся ядовитые железы, хорошо обозначены и придают голове змеи данного вида характерную форму. Боковые стороны головы обыкновенной гадюки выглядят уплощёнными и почти вертикальными.

В верхней части головы у пресмыкающегося хорошо заметны три крупных щитка: один лобный, который располагается между глазами, и два теменных, находящихся за ним. Парные надглазничные щитки, нависающие над глазами гадюки, в сочетании с узкими вертикальными зрачками придают взгляду змеи характерное агрессивное выражение. Носовые отверстия расположены на носовом щитке, расположенном в нижней части морды. Задняя сторона головы и всё туловище обыкновенной гадюки покрыто довольно мелкой роговой чешуёй.

Окраска у этой змеи может быть самая разнообразная: чёрная, серебристо-белая, желтовато-бежевая, буро-оливковая и медно-красная. При этом самцы бывают окрашены в сероватые тона, а самки — в светло-коричневые.

Верхняя часть спины пресмыкающихся данного вида, обычно, бывает покрыта рисунком, представляющим собой разнообразные полосы и пятна, наиболее типичными из которых являются зигзагообразный или ромбовидный узор. При этом, у самцов он имеет тёмно-серый или даже чёрный оттенок и выглядит очень контрастно на светлом сероватом фоне. У самок же рисунок коричневатый и менее выделяющийся.

Обыкновенная гадюка очень быстро приспосабливается к любому рельефу и потому, встречается почти повсеместно: в лесах, на полях и лугах, на вырубках, вблизи водоёмов, в заболоченных местностях.

Селятся они и рядом с человеком, например, в сельхозугодьях, на огородах и в заброшенных постройках. Иногда обыкновенные гадюки даже забираются в подвалы частных домов в

сельской местности или на дачах.

Проснувшись примерно в середине весны, эти пресмыкающиеся выползают на прогретые солнцем камни, пни и поваленные деревья, где продолжительное время греются, лёжа неподвижно и растопыривая в сторону рёбра. Однако, не нужно обольщаться её мнимой расслабленностью: в это время змея внимательно наблюдает за окружающей обстановкой и стоит появиться поблизости потенциальной добычи или же возможной угрозе, как она мгновенно может либо накинуться на ничего не подозревающую жертву, либо же поскорее постараться ускользнуть от врага.

Питается гадюка мелкими грызунами, а также ящерицами и земноводными, но может также разорять птичьи гнёзда, лежащие на земле. При этом, гадюка почти не пьёт воды, так как пополняет запас жидкости в организме из крови своей добычи. Однако, имеются свидетельства того, что обыкновенная гадюка может слизывать росу на траве или пить капли воды во время дождя.

Врагов в дикой природе у неё немало, к их числу можно отнести лис, барсуков, хорьков, диких кабанов, хищных птиц и даже ежей, которые, хоть и не питаются этими змеями, часто убивают их.

В конце весны, когда у обыкновенных гадюк бывает период размножения, нередко можно видеть целые клубки этих змей, хотя, в обычное время это пресмыкающееся предпочитает вести одиночный образ жизни.

Гадюка относится к живородящим рептилиям: самки этого вида вынашивают яйца, но уже в материнской утробе из них вылупляются детёныши. На свет гадюка их производит примерно через три месяца после спаривания. Длина новорождённых змеёнышей составляет 15-20 см, и, хоть маленькие гадюки могут показаться вполне безобидными и даже милыми, трогать их не следует ни в коем случае, так как они ядовиты уже с рождения.

Вопреки распространённому мнению, гадюка вовсе не агрессивна и не станет первой нападать на человека, но если тот его заденет, будет защищаться и может укусить.

Продолжительность жизни у этой змеи составляет 12-15 лет в диких условиях, гадюки же, которых держат в террариумах, могут дожить и до 20-30 лет.

ВОПРОСЫ.

1. Перечислите основные симптомы отравления растительными ядами.
2. Какие основные средства против отравлений вы знаете?
3. Гадюка обыкновенная откладывает яйца и рождает живых детенышей?