ГБПОУ «ТМЕДК»

Тема: «красная книга Самарской области»

Подготовила
студентка
Группы С-101
Воронина Полина
Руководитель
Загуменнова Е.М.

ГОРЕЦ ЗМЕИНЫЙ

Горец змеиный - многолетнее травянистое растение из семейства гречишные с толстым, укороченным, сильно изогнутым корневищем темно-красного цвета, с многочисленными тонкими корнями, за что его иногда называют змеевик. На изломе оно буро-розовое, как тельце варёного рака. Собственно, отсюда и пошло народное название – раковые шейки.

ВЕТРЕНИЦА ЛЕСНАЯ

Ветреница лесная принадлежит к семейству Лютиковых, и как большинство его представителей является ядовитой. В траве содержится ядовитое летучее вещество протоанемонин, которое полимеризуется в анемонин. При вдыхании летучего протоанемонина наблюдается сильное раздражение слизистых дыхательных путей и глаз, происходит спазм гортани и удушье. Подобное вещество встречается почти у всех Лютиковых.

ЩИТОВНИК ГРЕБЕНЧАТЫЙ

Щито́вник гребе́нчатый - многолетний папоротник, вид рода **Щитовник**. Многолетнее растение от 30 до 75 см высотой. Корневище укороченное толстоватое.

ПАУТИННИК ФИОЛЕТОВЫЙ

Шляпка 5—15 см в диаметре, сначала выпуклая, затем подушковидная, у старых грибов распростёртая, с волнистым краем, войлочно-чешуйчатая, темно-фиолетового цвета[1].

Пластинки приросшие зубцом, широкие, редкие, тёмно-фиолетового цвета.

Ножка 6—12 см высотой и 1—2 см толщиной, в верхней части покрытая мелкими чешуйками, с клубневидным утолщением в основании, волокнистая, буровато- или темно-фиолетовая.

Споровый порошок ржаво-бурого цвета. Споры 11—16×7—9 мкм, миндалевидной формы, грубобородавчатые, ржаво-охристого цвета.

Мякоть беловатая, голубоватая фиолетовая или серовато-фиолетовая, с ореховым вкусом или без него, без особого запаха

ФЕОФИСЦИЯ СКУЧЕННАЯ

Феофисция — род лишайников семейства Фисциевые (Physciaceae). Таллом листоватый, редко почти кустистый, очень вариабельный в размерах — от 1—2 до 10—15 см и более в диаметре

КРАСОТКА-ДЕВУШКА

Красотка-девушка, или красотка темнокрылая (лат. Calopteryx virgo) — **стрекоза**, принадлежащая к семейству Красотки. Длина 45-49 мм, брюшко 34-36 мм, заднее крыло 30-31 мм. У самца птеростигма отсутствует.

БРОНЗОВКА ГЛАДКАЯ

Бро́нзовка гла́дкая — жук из подсемейства **бронзовки** в составе семейства. Жук длиной 22—29 мм, блестящий, золотисто-зелёный, иногда с медно-красным отливом. Нижняя сторона тела и ноги зелёные, с синеватым отливом. Надкрылья равномерно-выпуклые, позади середины близ шва без продольного вдавления. Надкрылья без белых пятен, с небольшими вдавлениями типа пунктира.
Передний отросток среднегруди на вершине уплощён и несколько расширен, гладкий, в рассеянных точках, без волосков.

ЗЛАТКА ЧЕРНАЯ

Златка обыкновенная черная (черная златка) – вредит абрикосу, алыче, сливе, миндалю, персику, черешне. Вредят жуки и личинки. Жуки грызут кору на молодых побегах, перегрызают черешки листьев, выгрызают почки. Личинки поражают корни. Размножение двуполое. Развитие полное. Зимуют имаго в верхнем слое почвы и личинки разных возрастов в ходах, проделанных в корнях плодовых деревьев. Полный цикл развития продолжается 2-3 года.

ОГНЕВКА ТРЕСКУЧАЯ

Огнёвка трескучая является довольно крупным представитель саранчовых. Длина тела 23-40 мм. Самки значительно крупнее самцов.

ПОГАНКА ЧЕРНОШЕЙНАЯ

Черношейная поганка[1] — водоплавающая птица из семейства поганковых. Размером чуть меньше красношейной поганк. Длина тела достигает 28—34 см, масса 250—600 г. Весной и летом голова и шея чёрные, за глазами пучки перьев золотистого цвета, торчащие назад и книзу. Зимой отличается слегка вздёрнутым тёмно-серым клювом, серой шапочкой, заходящей ниже уровня глаз, и серой спереди шеей. Туловище сверху черно-бурое, бока тела рыжие, с темными пестринами, низ тела – белый. В полёте видны тёмные концы крыльев.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!