

ПАСПОРТ-ОПИСАНИЯ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ НАСЕКОМЫХ

Название объекта
Картинка объекта

Описание объекта

Богомол



Богомолы — отряд хищных насекомых, близки к таракановым с хорошо приспособленными для хватания пищи передними конечностями. Достигает 42–52 мм (самец) или 48–75 мм (самка) длины. Наиболее характерный признак богомола — устройство передней пары ног, вооружённых сильными шипами и служащих для захватывания добычи. Богомол — один из искуснейших охотников в мире насекомых. Самцы, как правило, намного мельче самок, поэтому чаще всего питаются мелкими мошками. Зато самки способны охотиться на довольно крупных насекомых. Такие хищники питаются не только кузнечиками и бабочками, но и змеями, лягушками и даже мелкими

Паук садовый



Пауки-самки довольно крупные — достигают в длину 2,5–3 см, а с учетом длины конечностей, даже 4 см. Головогрудь у них «пушистая», покрыта густыми короткими волосками серебристого оттенка. Брюшко слегка удлиненное, по форме и расцветке напоминает осу. Желто-белый фон расчерчен тонкими поперечными линиями черного цвета — отсюда впечатление широких желтых полос на спине. Лапки длинные, с темными перевязками.

Самцы маленькие и невзрачные, по размеру не более 5–7 мм. Спинной рисунок состоит из светло-желтых и темных полосок. Относятся к разряду хищных пауков, любимый рацион — кузнечики, стрекозы, мухи. Иногда в тенета попадают пчелы и осы, но тогда битва разгорается не на жизнь, а на смерть. От пчелиного (осинового) яда незадачливый охотник погибает.

Тля



Тли — маленькие насекомые, величина которых не превышает нескольких миллиметров. Лишь отдельные виды достигают длины от 5 до 7 мм. Будучи фитофагами, тли оснащены специальным хоботком, способным прокалывать поверхность побегов или листьев. Повреждают побеги, цветки, завязи и листья. Тли поселяются на листьях нижнего и среднего ярусов. Типичными симптомами поражения вредителями являются искривления, а также изменение цвета листьев. Сильно поврежденные листья желтеют и вскоре высыхают. Тли являются переносчиками вирусной инфекции.

Белокрылка



Взрослая белокрылка достигает в длину около 2 мм и покрыта белым восковым налётом. У неё горизонтально расположенные, слегка перекрывающие друг друга крылья. Самка тепличной белокрылки откладывает яйца овальной формы величиной 0,2 мм на нижнюю сторону листьев в верхней части растений. Обитают, как правило, во влажных тенистых местах, особенно часто встречаются на нижней стороне листьев растений. Личинки всех возрастов питаются клеточным соком растений, выделяя при этом сахароподобные вещества – падь. На зиму уходят пупарии или имаго, оставаясь в грунте (под листьями, травой, комками земли) до наступления весны. Личинки погибают.

Майский жук



Свое название насекомые получили благодаря способности появляться весной и начинать активную жизнедеятельность в мае или в самом конце апреля. Майский жук считается достаточно крупным насекомым, ведь представители рода достигают в длину 17,5-31,5 мм. У насекомых широкое и выпуклое туловище удлинённо-овальной формы, черного или красно-коричневого цвета. Тело майского жука, защищенное хитиновым панцирем, состоит из головы, груди и брюшка. Грудь состоит из 3 члеников, брюшко – из 8. **Тело в густой небольшой или мелкой пунктировке и мелких прилегающих волосках или волосовидных чешуйках беловатой, желтоватой или сероватой окраски.** Усики 10-члениковые с удлинённым 3-м члеником, у самца с крупной сильно изогнутой булавой, состоящей из 7 одинаковых пластинок. Майский жук считается вредителем, он наносит вред сельскохозяйственным угодьям и деревьям. Майские жуки питаются молодыми листьями деревьев.

Сверчок



Сверчки вместе относятся к группе длинноусых прямокрылых, названной так за то, что её представители обладают очень длинными усиками. Крылья сверчков в покое сложены горизонтально на спине, при этом вторая пара крыльев у некоторых видов недоразвита или полностью отсутствует. У самцов на надкрыльях имеется орган стрекотания. Самцы стрекочут, чтобы привлечь самку. Предпочитают в основном солнечные луга и поля, открытые места под солнцем, светлые сосновые леса, любые открытые пространства под солнцем. Песню сверчка можно слышать уже в начале лета. В природе своей все они питаются растительной пищей: корнями и листьями растений, свежие побеги травы, листья кустарников. Больше предпочитают

Клоп-черепашка



Клопами называют насекомых, которые относятся к отряду полужесткокрылых. некоторые разновидности клопов совсем маленькие и имеют длину менее 1 мм, представители самых крупных видов вырастают до 10-15 см. Клоп — полужесткокрылое насекомое, получившее свое название из-за особенностей морфологии передних крыльев, преобразованных в надкрылья, основная часть которых представляет собой твердую хитиновую оболочку с перепончатой верхушечной частью. Самки обычно крупнее самцов. Клопы паразитируют на различных растениях, соком которых питаются. В результате растения могут повреждаться вплоть до полного уничтожения, снижается урожайность выращиваемых культур. Одним из наиболее известных представителей таких насекомых является клоп-черепашка, который питается семенами зерновых.