**Время бороться с жалящими насекомыми.**

Борьба с осами и шернями отнимает силы и время, но без нее не обойтись. Осы или шершни, поселившиеся на даче или в загородном доме, портят фрукты и ягоды, опасны для взрослых и детей. Осиные гнезда располагаются в чердаках домов, сараев, бань, гаражей, реже под навесами и в беседках. Их невозможно перепутать с другими предметами — они похожи на бумажные мешочки с отверстиями по периметру. Осы охраняют свои гнезда, поэтому кусают людей и животных, подошедших близко. А также осы, в отличие от пчел, не ломают жала при укусе и способны жалить много раз, нанося значительный урон здоровью человека.

Шершень относится к отряду перепончатокрылых насекомых, к семейству ос. Это самые крупные осы на Земле. Всего насчитывается более 20 видов шершней. В Беларуси самый распространенный — это обыкновенный шершень. Длина его тела достигает 3,8 см, а весить они могут до 200 мг. Самки примерно в два раза крупнее, чем самцы.

Шершень довольно яркое насекомое: его голова и брюшко желтого или желто-красного цвета с черными пятнами, а грудь темная. Крылья у шершней небольшие, тонкие и прозрачные.

Шершни живут в дуплах, под крышами домов, в скворечниках и в пустых ульях. Если зона их обитания степь, то селятся они под землей или в норах животных.

Шершни — это насекомые одногодки. Зиму переносят только плодоносные самки: они впадают в спячку, а остальные шершни умирают. Просыпаются самки в середине мая, когда температура становится не менее 10 градусов. Кончилась зимовка — пора строить гнездо. Домик шершней — это 5-7 горизонтальных сот, в каждой из которых до 550 ячеек. Шершни — хищники и питаются различными насекомыми: оводами, пчелами, мухами, слепнями. Любят они полакомиться и соком деревьев, цветочным нектаром, фруктами и ягодами. Осенью, когда многие насекомые погибают, шершни совершают набеги на пчелиные ульи. Медоносная пчела становится в это время их основным источником пропитания. За день шершень может съесть до 30 пчел. В оправдание можно лишь сказать, что шершни уничтожают слабых насекомых.

В благоприятный год, когда много еды, семья шершней очень быстро растет. Если сам улей маленький, то семья разделяется на более мелкие, каждая из которых ведет уже свое собственное существование.

В принципе, шершни не опасны для человека. Они нападают на человека, только если дело касается защиты себя и своего собственного жилища. Тут они становятся агрессивными. Возле улья всегда находятся 2-3 шершня — это охранники. В случае опасности они издают предупреждающий звук, на который слетаются все остальные члены семейства. Незамедлительно, всей группой они атакуют врага. Чем крупнее семья, тем она агрессивнее.

Жалят они болезненно, потому что в рану попадает много яда — до 2 мг. Это в 2,5 раза больше, чем при укусе пчелы. Да и по химическому составу яд шершней отличается от яда пчел.

При укусе одного шершня у взрослого человека может случиться отек, обморок и общее удушье с тяжелой аллергической реакцией. Гораздо хуже, когда нападет целая семья шершней. В организм попадает такое количество яда, что человек может просто не выжить.

А вот ребенок, может погибнуть и от одного укуса. 1984 год в штате Флорида выдался благоприятным для этих насекомых. Они размножались с большой скоростью. Примерно в каждом доме на чердаках или в подвалах находили гнездо шершней. Дети ведь очень любопытны и не отличаются особой осторожностью. Увидят гнездо — так и норовят познакомиться с его обитателями поближе. В этот год от яда шершней скончалось 18 детей.

Спасатели напоминают о том, что если вы летом видели вблизи своих жилых или дачных домов этих опасных насекомых, то зима – самое время с ними бороться. Осмотрите все чердачные помещения, сараи и гаражи. Если увидите кокон светло серого цвета, не бойтесь. Смело снимайте его и уничтожайте. Зимой в нем находится только самка и личинки, которые превратятся в шершней уже в мае. Весной, с первым потеплением, обработайте место, в котором было обнаружено гнездо, любым средством от насекомых, и незваные гости к вам больше не вернуться. Поговорите с соседями, посоветуйте им сделать тоже самое.

Но что же делать, если такие мероприятия не были проведены заблаговременно и что шершни и осы всё же представляют угрозу жизни и здоровью.

Есть несколько методов борьбы с шершнями и осами:

осуществление снятия гнезд насекомых в плотной закрывающей всё тело одежде. Гнезда желательно снимать ночью, когда осы спят и дезориентированы. Снятые гнезда хорошо горят, поэтому их сжигают в заранее подготовленном костре. Костер должен быть жарким, чтобы вылетающие насекомые моментально сгорали, иначе вам не поздоровится.

Еще один из способов избавиться от ос и шершней – расстановка ловушек. Ловушки, расставленные повсеместно, значительно уменьшают поголовье насекомых. Одна алкогольная ловушка из старых пивных полуторалитровых бутылок помогает поймать до 30 ос в день.

Почему ловушка алкогольная, да потому, что в качестве приманки для ос и шершней используется брага, пиво, забродившее вино и другие пахнущие алкоголем жидкости. Можно налить в ловушку сладкую приманку, но тогда вместе с осами будут попадаться и пчелы. Сделать ловушку для ос своими руками просто – надо разрезать пластиковую бутылку вблизи горлышка, на расстоянии 6-10 см от торца горловины, и воткнуть горлышко в нижнюю часть бутылки вверх ногами. В верхней части конструкции делают отверстия, в которые вставляют проволоку или веревку, чтобы подвешивать ловушку в местах скоплений насекомых. Получится дешевая, надежная, удобная и долговечная ловушка для ос и шершней.