



Таракановые

Виды тараканов

- ▶ · Рыжий таракан, также его называют прусаком. Этот вид чаще знаком людям, так как он селиться в квартирах.
- ▶ · Черный таракан, обладает плотным черным панцирем.
- ▶ · Американский таракан, похож на рыжего но имеет длину тела до 5 сантиметров.
- ▶ · Мадагаскарский таракан имеет широкое тело и длину до 6 сантиметров.
- ▶ · Мраморный таракан, имеет мраморный окрас.
- ▶ · Тараканы черепашки.
- ▶ · Саравакский таракан имеет длину тела около 10 сантиметров.
- ▶ · Летящий таракан.
- ▶ · Австралийские гигантские тараканы являются одним из самых тяжелых и крупных видов в мире.

Тараканы относятся к отряду насекомых Blattaria. Существует более 4.000 видов тараканов и среди них около тридцати видов живут бок о бок с человеком. Эти насекомые являются одним из самых распространенных вредителей в жилищном хозяйстве, но вы можете быть удивлены, узнав, что лишь четыре вида из 4.000 относятся к распространенным и общепринятым вредителям.



▶ Эти насекомые имеют плоское и вытянутое тело. У них совсем маленькая голова, большую часть которой составляет рот. Рот таракана состоит из верхней губы и челюстей со специальными зубчиками, которыми таракан может откусывать и измельчать твердую пищу. Нижняя челюсть служит для удерживания пищи во рту. Усики длинные и состоят из многих частей. Считается, что когда таракан шевелит усиками, он общается с другими тараканами. У таракана есть слюнные железы, трахея, желудок и кишки. На конце брюшка находятся специальные образования, которые служат таракану ушами. Эти насекомые имеют два глаза и шесть ног. В то время как некоторые из них имеют две пары крыльев, другие виды могут иметь лишь одну пару или не иметь крыльев вообще.



▶ Хитин большинства тараканов имеет черный или коричневый цвет. Но, некоторые из тропических видов имеют яркий хитин, красного, зеленого или желтого цвета. Иногда вам могут попадаться тараканы-альбиносы. Это тараканы, которые сбросили хитин в период линьки. Эти насекомые линяют несколько раз в год, когда перерастают свою шкуру, и в этот период они имеют белый цвет с черными глазами. Они восстанавливают хитин в течение 8-10 часов.

▶ Тараканы имеют белую кровь, которая свободно течет по их телу. Другими словами, они не имеют кровеносных сосудов, предназначенных для проведения крови. Даже сердце этого насекомого представлено одной трубкой, которая перекачивает кровь от передней к задней части тела.



Органы чувств

Тараканы имеют разные органы чувств на теле. В то время как усики помогают им добывать пищу, распознавая запах и прокладывая путь, органы чувств на теле помогают им ощущать прикосновения. Они имеют сложные глаза, которые позволяют им распознавать движение. Глаза этого насекомого имеют около 4.000 линз, которые помогают им видеть во всех направлениях одновременно. Когти на лапках способствуют движению. Считается, что волоски на ногах выступают в качестве чувствительных сенсоров.

Образ жизни

Большинство тараканов ведут ночной образ жизни и избегают света, за исключением азиатской группы насекомых. Так как тараканы ночные насекомые, то и на поиски еды они выходят с наступлением темного времени суток. Тараканы всеядны и могут есть все, что есть на их пути. Самки прожорливые и за сутки съедают от 30 до 50 грамм пищи, самцы же съедают в 2 раза меньше. Тараканы благоприятно могут прожить месяц без пищи и при этом не страдают. Хотя тараканы и всеядны, но любимые лакомства у них есть. Хлебные изделия и сладости являются первостепенными лакомствами для них. Если же у насекомого полное отсутствие продуктов питания, то они свободно могут есть клей с обуви, книги и ткани.

Размножение

Размножаются таракановые половым и партеногенетическим путём, но для того, чтобы приступить к размножению, самка должна хотя бы раз спариться с самцом. Современные таракановые откладывают яйца, защищённые особой капсулой — оотекой, которая иногда вынашивается самкой и торчит на конце брюшка. Некоторые виды живородящи.