

# Отряд Тараканообразные



# Основные сведения

- Царство: Животные
- Тип: Членистоногие
- Класс: Насекомые
- Подкласс: Открыточелюстные
- Инфракласс: Крылатые насекомые
- Отряд: Тараканообразные
- Подотряд: Таракановые
- 3,5 тыс. видов



# Описание

- Тело плоское, овальное, длиной от 4 мм до 9,5 см (и более). Голова треугольная или сердцевидная, плоская, прикрыта щитообразной переднеспинкой. Ротовые органы-грызущие. Тараканы обладают сильными челюстями, усеянными хитиновыми зубцами.



# Поведение

- Таракановые — теплолюбивые и влаголюбивые, очень подвижные насекомые, ведущие преимущественно ночной образ жизни; днём скрываются под камнями или опавшими листьями, в трещинах на поверхности почвы, в норах грызунов, под корой пней и отмирающих деревьев. Крылатые могут прилетать ночью на свет. Питаются растительными и животными остатками.



- Таракановые являются одними из самых выносливых насекомых. Некоторые тараканы способны до месяца прожить без пищи, а также задерживать дыхание на 45 минут и замедлять сердечный ритм. Широко распространено мнение о том, что тараканы «унаследуют землю» после глобальной ядерной войны. Действительно, таракановые имеют гораздо более развитую способность сопротивляться радиации, чем позвоночные: смертельная доза излучения для них превышает таковую для людей в 6—15 раз.

# Интересные факты

- Тараканы способны не дышать до 40 минут, чтобы не испарять имеющуюся в организме воду при отсутствии возможности её восполнения
- Многие виды тараканов могут летать, в чём легко убедиться, встретив мелких дикоживущих тараканов лесной зоны России (например, лапландского таракана или синантропного американского таракана).
- Экспериментально подтверждено, что тараканы могут жить без головы несколько недель



*лапландский таракан*



*американский таракан*

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ