



Синантропные насекомые

Синантропные насекомые – обитатели построек человека, имеют разнообразное хозяйственное и санитарно-эпидемиологическое значение. В эволюционно-историческом плане синантропизация насекомых развивается в двух направлениях, одно из которых обусловлено биологическими особенностями человека, а другое – его социальной деятельностью. Взаимоотношения в системе «человек - синантропные насекомые» формируется главным образом на основе паразитизма и комменсализма.

Синантропные насекомые подразделяются на две группы:

- внутригородские или способные существовать не только в доме, но и за его пределами;
- внутридомовые насекомые обитают исключительно внутри домов.

Наиболее опасными в эпидемиологическом отношении являются кровососущие синантропные насекомые.

Синантропизации членистоногих способствуют следующие факторы:

- 1) недостаточное и некачественное проведение дезинсекционных работ;
- 2) постоянное восстановление численности насекомых на периферии городов;
- 3) увеличение фауны городов за счёт насекомых, перевозимых с пищевыми продуктами и товарами.

Адаптации затрагивают в первую очередь поведенческие реакции — изменение инстинкта откладки яиц, предпочтение закрытых помещений и т. д. В связи с этим регрессивной морфофизиологической эволюции они не претерпели.

Вред для человека, который приносят синантропные насекомые также можно разделить на несколько категорий:

- возникновение сильнейших аллергических реакций;
- создание антисанитарных условий в жилищах, чем провоцируют возникновение нарушений здоровья;
- лишение возможности организации качественного отдыха.

Тараканы



Всеядные насекомые довольно крупных размеров. В умеренных широтах распространены только два вида – чёрный таракан и рыжий таракан. Тело тараканов уплощено, на лапках имеются коготки и присоски, благодаря которым эти насекомые проникают в узкие щели и ползают в любом положении. До достижения половой зрелости они линяют несколько раз.

В домах загрязняют пищевые продукты. Служат переносчиками яиц гельминтов и микроорганизмов, патогенных для человека.

Мухи



Известны как наиболее активные механические переносчики возбудителей заболеваний. Муха способна питаться не только жидкой, но и твёрдой пищей, предварительно смачивая её слюной. По сравнению с тараканами муха более опасна как механический переносчик возбудителей заболеваний, так как она более активно меняет источники питания и места пребывания, а местами массового их выплода являются выгребные ямы и нечистоты. На поверхности тела мухи и в ее пищеварительном тракте может находиться одновременно до 35 млн. разных микроорганизмов.

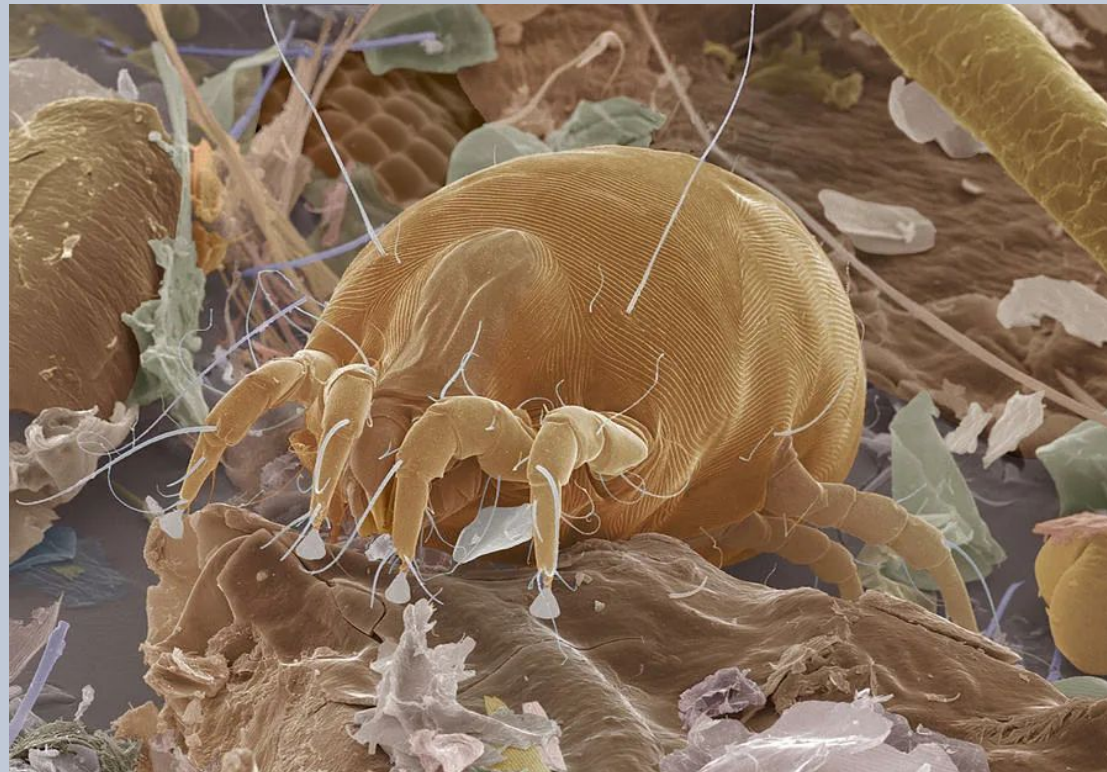
Муравьи

Домовый муравей - типичный тропический вид, занесенный в последние десятилетия с продуктами питания в страны умеренных широт. Благодаря крошечным размерам проникает в любые щели и легко переходит по мельчайшим трещинам в кирпичах из квартиры в квартиру, где чаще обнаруживается в кухнях, туалетах и ванных комнатах. Популяции муравьев редко образуют большие скопления и постоянно перемещаются, что осложняет борьбу с ними.



Пылевые клещи

Широко распространены по всему земному шару. Нормальный цикл их жизни составляет около 65–80 дней, самка за один раз откладывает примерно 60 яиц. Питаются омертвевшими частичками эпидермиса человека. Живут в мягкой мебели, диванах, матрасах, коврах, покрывалах, бумажных книгах и т. п. Пылевые клещи способны вызывать аллергическую реакцию у людей.



Чешуйницы

Сахарная чешуйница встречается в Восточной Сибири встречается в сырых помещениях с центральным отоплением – подвалах, ваннных комнатах. Активна в ночное время. Питается различными гниющими материалами, мицелием грибов. Отмечается как вредитель продовольственных запасов, а также может повреждать подкрахмаленные ткани, переплётёты книг, фотографии.



Уховёртки

Уховёртка огородная довольно влаголюбива. Поедает различные пищевые остатки, вредит хранящимся овощам и продовольственным запасам. В садах, на огородах и в теплицах повреждает всходы цветочных и овощных культур, нанося погрызы частям растений.



Комары

Городской комар приобрёл всесветное распространение лишь в минувшее столетие. В настоящее время стал крайне докучливым кровососом в жилых помещениях. Комар известен как переносчик возбудителей ряда опасных заболеваний человека и животных - филяриоза, дирофиляриоза, арбовирусных инфекций, птичьей малярии, туляремии.



Клопы



Постельные клопы - кровососущие бескрылые насекомые, относятся к домовым паразитам подстерегающего типа. Самка ежедневно откладывает 1-12 яиц, прикрепляя их секретом желез к субстрату. Сравнительно высокая плодовитость, способность длительно голодать, интенсивно расселяться в поисках пищи способствуют распространению клопов в помещениях. Встречаются они, в первую очередь, в коммунальных объектах. Слюна клопов, выделяемая при укусах, может вызывать различные аллергические проявления у людей.

Проведение дезинсекционных мероприятий осуществляется в несколько этапов:

1. Обследование объекта.
2. Проведение собственно дезинсекционных работ.
3. Оценка эффективности работ по истреблению членистоногих на объекте специалистами – энтомологами или специально обученным работником.
4. Проведение постоянных контрольных обследований объекта на заселенность членистоногими.

