



В животном царстве есть особо интересные насекомые — наездники, они обитают внутри жертвы

Это достаточно крупное существо, по виду нечто среднее между комаром и осой. Размножаются они весьма интересно, как монстр из фильмов ужасов «Чужой». Личинка живет в другом существе, внутри, в теле хозяина и питается им.

Все происходит примерно так. Мама-наездница ищет жертву, это чаще всего личинки других насекомых, но могут быть как гусеницы, так и личинки жуков короедов. Все зависит от вида наездника, и на ком он приспособился паразитировать.

Самка наездника находит жертву и нападает на нее, в некоторых случаях просто садясь сверху, отсюда и пошло название насекомого. Затем самка парализует свою жертву на время, чтобы размякла и не нервничала, а принимала смертельную, живую и прожорливую инъекцию. Далее заботливая мама оставляет свое пристроенное потомство. Личинки начинают свою жизнь.

Кстати, жить в теле другого существа — тоже штука непростая. Для этого нужно иметь кое-какие приспособления. Ведь в теле чужого есть иммунная система, которая будет сопротивляться. Но у наездников для подавления охранной системы хозяина есть средство, которое и подавляет безжалостную охранную систему своей жертвы. И так, кругом еда, как в сказке о молочных реках с кисельными берегами. Все можно употреблять в пищу, главное — не переборщить, чтобы хозяин не окочился раньше времени. Поначалу насекомые не причиняют особого вреда своему хозяину, но вот наступает день, когда наездник покидает свою жертву, тут и приходит конец хозяину.

В зависимости от видов наездников бывают разные варианты сценария такой трагедии. Некоторые виды ждут, когда гусеница окуклится, и уже из куколки бабочки выходит не бабочка, а «чужой».

Есть такие наездники, которые паразитируют на «глубоководной» жертве, такой, как короеды, которые могут прятаться в нескольких сантиметрах в глубине дерева или в глубине еще чего-нибудь. При этом они используют свои яйцеклады, напоминающие шило, этакие буровые установки на конце брюшка.

Такая мама-наездник, чтобы устроить свое потомство, садится на дерево и начинает искать «столовую — дом» для потомства. Наезднику необходимо учитывать и то, что объект его охоты находится в движении, пусть неспешном, но непрерывном. В то время как личинка жука-короеда, спокойная и довольная жизнью во тьме, ползает внутри своего дома, под толщей дерева, наездник ходит снаружи и сенсорами засекает ее.

Личинка жука неспешно питается, спит, ползает и чувствует себя в полной защищенности, но ее уже обнаружили. «Буровой станок» наездника начинает сверлить кору, проникая все глубже и глубже. И вот личинку жука, в ее темном уютном лабиринте ходов, в ее знакомом тоннеле, из стены вдруг протыкает игла. Все до нее добрались, здесь ее судьба полностью меняется. Личинка теряет сознание, очнувшись, она уже будет напичкана паразитами, которые съедят ее заживо.

Бывает так, что гусеницу вначале заражает один вид наездника, а потом другой. На такой случай у наездников есть средство против других чужаков. Личинки наездников одного вида, скооперировавшись, могут сообща убить личинку другого наездника. Время от времени внутри хозяина происходят войны среди непрошенных гостей за право обладать территорией и телом хозяина.

Ну а для человека они полезные насекомые, поскольку помогают регулировать число вредителей.