

## Вредители пчел

враги пчёл, различные животные, питающиеся пчёлами или продуктами их жизнедеятельности и наносящие вред пчеловодному хозяйству. Различают две основные группы В. п.: паразитов, живущих в пчелиной семье и питающихся продуктами жизнедеятельности пчёл, и хищников, обитающих на пасеке или в районе пчелиных пастбищ и нападающих на пчёл.

К паразитам относятся различные виды моли, клещи, жуки, а также мыши. Существенный вред пчёлам наносят большая восковая моль (*Galleria mellonella*), малая восковая моль (*Achroese grisella*), гусеницы которых питаются пчелиными сотами, мебельная моль (*Tineola biselliella*), платяная моль (*Tinea pellionella*), питающаяся пергой и сотами, а также перговые моли (из рода *Ephestia*, семейства *Pyralidae*), личинки которых питаются исключительно пергой. При плохом уходе за пчёлами в слабых семьях часто поселяются: ветчинный кожеед (*Desmestes lardarius*) — чёрный жук длиной до 7,7 см, откладывающий яйца в ульевом соре, личинки которого питаются пергой, разрушая ячейки сотов; жук-притворяшка (*Ptinus fur*), ульевые клещи из семейств тироглифов, глицифагов, тарзонемидов и др. Жуки и клещи питаются мёртвыми пчёлами и личинками, пергой, сотами, утепляющими материалами. Мыши проникают в улья с осени или зимой, когда пчелиные семьи собраны в клуб; устраивают в ульях гнёзда, поедают запасы перги и мёда, разрушают соты, сильно беспокоят пчёл. Меры борьбы с паразитами: содержание на пасеке только сильных семей, удаление из ульев сотов, не занятых пчёлами, хорошее утепление семей, систематическая чистка доньев и стенок ульев, истребление паразитов во время разборки ульев, сжигание мусора из ульев, окуривание запасов суши горючей серой; мышей уничтожают при помощи ловушек и отравленных приманок, раскладываемых в зимовниках и на складах с сотами.

К хищникам относятся некоторые насекомоядные птицы и плотоядные насекомые: пчелоед, или осоед, обыкновенный (*Pernis spivorus*) и восточный (*Pernis orientalis*), хищные птицы средних размеров; золотистая щурка, или желтушник (*Merops apiaster*), — небольшая золотисто-зелёная птица, летающая стаями; вьющие гнёзда около пасек и истребляющие лётных пчёл сорокопуть, из которых наиболее опасны для пчёл жулан, рыжий, красноголовый и большой сорокопуть.

Из насекомых-хищников особенно вредят пчёлам: филант, или пчелиный волк (*Philanthus triangulum*), одиночная земляная оса, питающаяся во взрослой стадии нектаром, а в личиночной — медоносными пчёлами; шершень обыкновенный (*Vespa crabro*) и восточный (*Vespa orientalis*); крупные стрекозы, филант и шершни нападают на летящих пчёл, убивают их и выкармливают ими своих личинок. Стрекозы уничтожают пчёл массами. Другие насекомые — различные виды ос, шмелей, бабочка «мёртвая голова» (*Acherontia atropos*) забираются в ульи, воруют мёд. Муравьи нередко нападают на слабые семьи, уничтожают запасы мёда. Меры борьбы с хищниками: истребление взрослых форм и разорение их гнёзд механическими, химическими и бактериологическими методами; отпугивание птиц и стрекоз от пасек ружейными выстрелами, перемещение пасек на новое место.

