

как вредители: *Яблочная моль*, *ковровая моль*, *мушная моль*, плодовые и почковые листовертки (самки у некоторых видов почти бескрылые, самцы крылатые—половой диморфизм).

Стрекозы—красивые, быстро-летающие насекомые, с длинным тонким брюшком, 4-мя сетчатыми, прозрачными крыльями и большой, почти исключительно занятой парой глаз, головой¹⁾. Над водой летают темно-синие *мошки*, высоко в воздухе, тоже в сырых местах—*коромысла* и другие виды.

Из многочисленных *жуков* назовем только наиболее известных и бросающихся в глаза:

Жук носорог—большой, блестящий, коричневый, с рогом на голове (у самца, у самки рог очень малый—половой диморфизм), его личинка белая, толстая, горбатая, живет в навозе и других гниющих растительных веществах; жуки *мошляки* (черные, желтые—несколько видов) весной на падали (мелких мертвых птичках, трупах мышей, собачек и проч.), закапывают целым сообществом трупы и откладывают в них яйца; жуки *навозники* (копры, гимноклевы и другие, так живо описанные у Фабра—этого певца быта насекомых) роются в навозе; *мертвоеды*—черные средней величины жуки и жуки *стафилины*—длинные, с короткими подкрыльями (несколько сот видов)—бесплатные природные санитары, играют ту же роль, как и в других странах; красавец *жук-олень*—большой черный жук с большими же жвалами с 2-мя отростками—самый большой из наших жуков (самка у него без больших жвал—половой диморфизм), попадает на деревьях в местах, где сочится сок (им питается), его личинка живет в гниющих пнях; *светлячек* или *Иванов червячек*—всем известное насекомое, обычно знают только лишенную крыльев самку, светящуюся в траве в тихие летние ночи, самец крылатый, невзрачный продолговатый жучек.

Из *перепончатокрылатых* встречаются всем известные: *осы*, *пчелы*, *шмели*, *наездники*, *муравьи*. Последние в лесах образуют большие кучи из разных мелких древесных частей. Интересное устройство общины у муравьев, которое служило предметом научных изысканий ряда ученых. Раскопайте весной муравейник, просейте его и вы найдете там ряд мелких жучков, из которых некоторые, желтые являются как бы дойными ковами муравьев, другие, круглые полусферические, преисправно пожирают личинок и куколок и теснятся в муравейнике по известным нам причинам.

Из *полужесткокрылых* (*клопов*) отметим большую группу так называемых *травяных клопов*, встречающихся всюду в лесу, поле, на лугу, затем красивых *солдатиков*—одних из первых вестников весны, даже в городах, ползающих по заборах и деревьям с первыми весенними днями—красных, с укороченными передними крыльями (на них по 2 черных точки); постельный клон, конечно, встречается всюду.

Вредные насекомые, то-есть такие, которые приносят вполне ощутительный ущерб сельскому хозяйству, в губернии изобилие. Часть их постоянно присутствует на полях, в садах, лесах и огородах, другие же—размножаются периодически, особенно в засушливые годы.

Из *саранчевых* периодически размножается *пруссик*, или итальянская саранча—красивое насекомое с розоватыми нижними крыльями

¹⁾ Стрекоза - в басне Крылова „Стрекоза и муравей“, на самом деле не стрекоза, а кузнечик (Баснописец плох был до тонкостей в распознавании насекомых).