

Из жесткокрылых (жуков) всюду в малинниках встречается *малинный жук*—его личинки портят ягоды малины (малинный червь).

В складах зерна и муки мы найдем обычных вредителей: *рыжеего мукоеда* (небольшой рыжий жучек), *мучного хрущака* (его личинки желтые, продолговатые, упругие, мучные черви—всегда попадают в муку), *хлебного пилильщика*—жук и личинка в муке, крупе, *амбарного домотосика*—главнейшего вредителя хлебного зерна. До войны этим долгоносиком начисто уничтожались значительные склады зерна в хлебозапасных магазинах; теперь, с появлением более или менее значительных хлебных запасов, он опять проявляет свою деятельность, сильно затрудняя экспорт Курского хлеба за границу. В горохе встречается *гороховая зерновка*, выедающая содержимое зерен гороха.

Из вредителей листы отметим, так называемых, *земляных блох*: *капустных* (на капусте, редиске, редьке и других крестоцветных), *малинную* (на малине), *коноплянную* (на конопле—переходит с крапивы), *свекловичную* (на свекле и бурake—вместе с свекольным долгоносиком и луговым мотыльком—главнейший и серьезнейший вредитель свеклы).

Все земляные блохи—небольшие продолговатые или округленные жучки с сильно развитыми бедрами задних ног. Жуки эти прыгают на значительную высоту, будучи спугнуты прикосновением к листу, на котором сидят, или к ним самим. Поэтому их и зовут земляными блохами.

Из жуков, вредных для садоводства, отметим: *долгоносиков*: *окулировочного* (желтый), *почкового слоника* (серый), *яблонного цветоеда* (личинки вызывают появление желтых шариков, вместо цветов весной—серьезный вредитель яблонь и груш в Курской губернии), *букарку* (листья с изогнутым черешком, встречается в массе только в южных уездах), *казарку* (красный), *трубоверта* (зеленый, свертывает листья груш в трубку, в которую откладывает яичко; личинка питается засохшими листьями—трубой).

В лесах через каждые три года в массах встречается *майский жук* или *хрущ* (его личинка в виде белого большого червяка, согнутого на спине, встречается на огородах, полях и в садах).

*Оленка* (серый мохнатый круглый жук с белыми пятнышками на надкрыльях) встречается преимущественно в южных губерниях на цветах яблонь и груш.

Обзор главнейших вредителей жесткокрылых мы закончим *хлебным жуком* или *кузкой*. Через каждые два года он появляется на наших полях и приносит значительный вред, поедая поспевающую рожь и пшеницу, а еще более—выбивая поспевшие зерна.

Из вредных мух отметим *капустную* и *луковую муху*. Их белые, червеобразные личинки сильно местами вредят капустной рассаде и луку. Полям же вредят периодически гессенская и шведская мушки. Вредное влияние этих насекомых обнимает период 10—11 лет, после чего они сильно уменьшаются в числе. Шведская мушка особенно вредит ячменю, почему последняя культура почти не встречается в губернии—не удастся, как говорят хлеборобы.

Из вредных перепончатокрылых можно указать на *пилильщиков*: *смородинового*, *вишневого*, *сливального*, *грушевого*, *розового*, *крыжовникового*. Вредят личинки червеобразные с большой головой и десятью парами ног.

Наш обзор вредителей сельского хозяйства был бы неполным, если бы мы не коснулись представителей других отрядов животных. Из последних особенно вредят: *мыши*: *домашняя*—в постройках, *полевая* (разные виды полевых)—в амбарах и на поле.