

632.7
573



149.624.

БИБЛИОТЕКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
~ ~ ~
СОВЕТСКОЙ РОССИИ
~ ~ ~



Н. Н. БОГДАНОВ-КАТКОВ

КАПУСТНАЯ СОВКА

и

МЕРЫ БОРЬБЫ С НЕЙ

С 5 рисунками



ИЗДАТЕЛЬСТВО НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ

ПЕТРОГРАД

1919

БИБЛИОТЕКА
Менделеевского
Университетского
ИНСТИТУТА

Капустная совка

и меры борьбы с ней.

Из года в год к осени на огородах появляется злейший враг капусты и некоторых других крестоцветных — гусеница *капустной совки*.

Капустная совка — один из наиболее опасных у нас вредителей, и убытки от нее ежегодно огромные, поэтому каждый огородник не должен жалеть ни сил, ни средств на борьбу с нею.



Рис. 1. Бабочка — капустная совка.

Для того, чтобы легче и лучше уничтожить вредителя, надо уметь узнавать его и знать, как он живет. *Капустная совка* — бабочка (рис. 1) с крыльями покрытыми мелкими чешуйками: пыльцей. Передние крылья у нее темные серо-бурые, с темными поперечными полосками и желтоватой волнистой линией у наружного края. Близ вершины передних крыльев, по переднему краю их, расположены три белые точки. Задние крылья однообразно серые без рисунка. Передние крылья в развернутом состоянии вместе имеют около 33—43 миллиметров. Спинка сверху покрыта беловато-серыми волосками, брюшко же в темно-серых волосках.

Живет вредитель так:

Бабочки появляются у нас с июня месяца. Днем их не видно: они сидят в укромных местах, прижавшись к каким-нибудь серым предметам. Летают же ночью. Лёт продолжается до августа. За это время вредитель откладывает яйца, главным образом, на огородные овощи: капусту, брюкву, салат, на нижнюю поверхность их листьев, кучками (рис. 2) по 10—15 до 70—80 штук и больше.

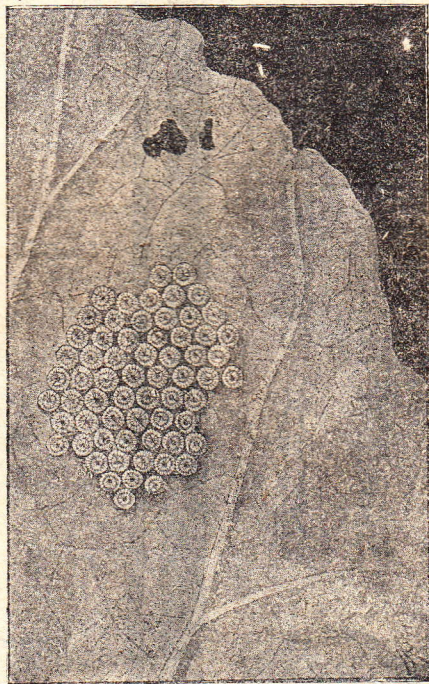


Рис. 2. Кучка яиц совки на листе капусты.

Яйца капустной совки полушаровидные с приплюснутым основанием; в сильное увеличительное стекло видно, что верхушка их снабжена буро-красным бугорком, от которого по радиусам расходятся желобки и ребрышки (рис. 3). Цвет яиц, только что отложенных бабочкой, светло-зеленый, потом они темнеют.

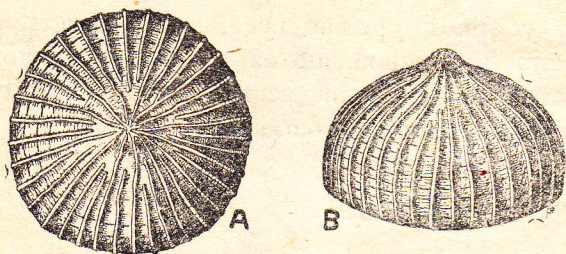


Рис. 3. Яички капустной совки (увеличено).

Гусеницы («черви», рис. 4), выйдя из яичек, живут сначала вместе, обществуями, на нижней поверхности листьев, где скоблят их мякоть небольшими участками; затем подросши, расползаются; повреждения их в это время становятся заметнее; вредители начинают дырявить листья (рис. 5). Днем в этот период гусеницы прячутся между ними у земли и в других укромных местах.



Рис. 4. Капустная совка: в центре—бабочка, слева—куколка, справа—гусеница.



Рис. 5. Кочан поврежденный гусеницами.

Сначала или со середины августа «черви» переходят на более нежные, свежие листья кочней и головок, в которых они проделывают ходы по всем направлениям, часто проникая в самую середину кочна.

При этом гусеницы пачкают растение своим водянистым, зеленым пометом, отчего капуста приобретает не-