

СЛОВАРЬ-СПРАВОЧНИК ЭНТОМОЛОГА

Под общей редакцией
профессора, д-ра с.-х. наук *В. Н. ЩЕГОЛЕВА*

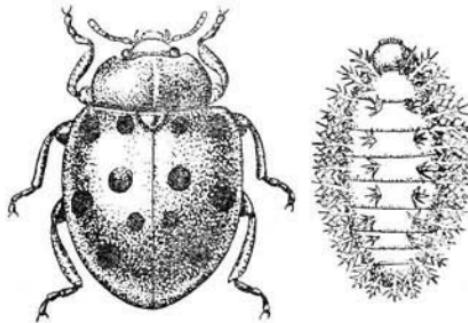
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
Москва 1955 Ленинград

КОРМОВАЯ ПАТОКА — меласса.

КОРОВЧНЫЙ ЧЕРВЬ — совка

хлопковая.

КОРОВКА БАХЧЕВАЯ (*Epilachna chrysomelina* F.). Жук из сем. божьих коровок (*Coccinellidae*), распространен в Средней Азии. Повреждает дыни, арбузы, огурцы.



Бахчевая коровка.

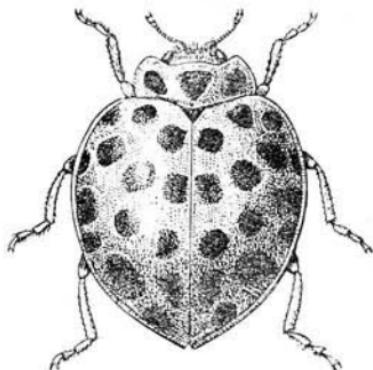
Развивается в трех поколениях. Зимуют жуки. Пробуждаются рано весной. Жуки обьедают кожицу на нижней стороне листьев, а затем глубокие ямки на плодах. Откладывают яйца на нижней стороне листьев кучками по 20—40 штук. Плодовитость самки до 1300 яиц. Молодые личинки скелетируют листья, а личинки старшего возраста прогрызают листья насквозь и обгрызают кожицу плодов. Окукливание происходит открыто на листьях. Жуки последнего поколения с наступлением холода уходят на зимовку, оставаясь на бахчах под различными остатками, или, разлетаясь, забираются под опавшие листья в ближайших садах и виноградниках, а также в заросли сорняков (горного камыша) вокруг участков с бахчевыми. В зимы с температурой ниже 17° жуки вымирают.

М е р ы б о рьбы. Сбор и уничтожение различных остатков на бахче, с последующей глубокой зяблевой вспашкой; сгребание и сжигание опавших листьев в ближайших садах и виноградниках; выжигание горного камыша и других крупностебельных сорняков вокруг участков бахчи в радиусе 100 м; опыление дустом ДДТ по всходам, перед цветением и после цветения.

Л и т е р а т у р а. Г л у ш е н к о в Н. А.,
Борьба с бахчевой коровкой, Ташкент, 1949.

К О Р О В К А К АРТОФЕЛЬНАЯ (*Epilachna vigintioctomaculata* Motsch.). Относится к семейству коровок (*Coccinellidae*). За рубежом распространена в Китайской Народной Республике, Корее, Японии, на о. Ява, о. Цейлон.

В СССР встречается в Приморском крае и Сахалинской области, реже — в Хабаровском крае и Амурской области. Жуки и личинки повреждают листья картофеля, а также помидоры, огурцы, тыквы, сою. Питаются и на диких пасленовых. Зимуют жуки под листьями в лесу, под растительными остатками в поле. В середине мая жуки выходят из мест зимовки и вскоре перелетают на картофельные поля, где скелетируют листья картофеля. Яйца откладывают на нижнюю сторону листьев картофеля и сорняков группами по 10—60 штук, а всего самка откладывает до 370 яиц. Личинки на протяжении 20—22 дней вредят картофелю. Окукливание происходит на листьях. Через 6—9 дней отрождаются жуки, которые некоторое время питаются, а с середины августа начинают уходить на зимовку. Жуки выдерживают



Картофельная коровка.

зимой понижение температуры до —45°. За год развивается одно поколение.

М е р ы б о рьбы. Карантинные мероприятия, ограничивающие дальнейшее расселение вредителя; уборка ботвы осенью и зяблевая вспашка; уничтожение сорняков;

опыливание картофеля дустом ДДТ; сбор и уничтожение жуков на приусадебных участках картофеля.

Литература. Иванова А. Н., Картофельная коровка и меры борьбы с нею. Примиздат, Владивосток, 1952.

КОРОВКА ЛЮЦЕРНОВАЯ (*Subcoccinella vigintioquatupunctata* L.). Жук из сем. кокциниллид (Coccinellidae). Распространен на Кавказе. Жуки и личинки повреждают люцерну, эспарцет, клевер, картофель, сахарную свеклу, репу, баклажаны. Перезимовывают жуки. Яйца откладывают на нижней стороне листьев, группами. Там же происходит и оккулирование. Средние сроки развития: яйцо — 7—8 дней, личинка — 20—30 дней, куколка — 7—10 дней.

Меры борьбы. Опыливание и опрыскивание растений кишечными ядами.

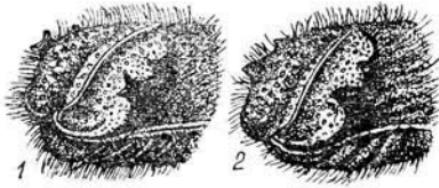
КОРОВКА СВЕКЛОВИЧНАЯ (*Bulaea lichatschovi* Hamm.). Вред на сахарной свекле отмечался в Киргизии, на Кавказе. Зимуют жуки в растительной подстилке. После зимовки они питаются сначала на дикорастущих моревых, а затем переселяются нередко на культурную свеклу. Жуки и личинки обгрызают и продырявливают листья, что вызывает их скручивание и усыхание. Кроме свеклы первого года, повреждают высадки, выедая бутоны и молодые завязи, снижая этим урожай семян.

Меры борьбы. Уничтожение дикорастущих моревых растений, являющихся очагами размножения коровки; проведение всех приемов, улучшающих рост и развитие свеклы: опыливание зараженных растений кремнефтористым натрием, арсенатом кальция, ДДТ.

Литература. Бруннер Ю. Н., Жук-коровка Лихачева, опасный вредитель сахарной свеклы в Киргизии и меры борьбы с ним. Фрунзе, 1947.

КОРОЕД ВЕРШИННЫЙ (*Ips acuminatus* Gyll.). Распространен по всей европейской части СССР, в Крыму и на Кавказе; широко распространен в Сибири, включая Дальнний Восток, Сахалин и Камчатку. Основное кормовое растение — сосна, кедр, реже ель. Зимует жук

в старых ходах. Летает с мая, почти все лето. Заселяет спелые или приспевающие, изреженные и ослабленные насаждения, но может встречаться и в молодых здоровых. Избирает участки ствола и сучьев с тонкой и переходной корой. На молодых сосенках селится у основания ствола.



Задний скат надкрылий вершинного короеда.

1 — самца, 2 — самки.

Маточные ходы сложные, длинные (до 40 см), хорошо отпечатывающиеся на заболони, отходят от брачной камеры в количестве 3—12 спацелями звездообразно, а затем продольно. Личиночные ходы редкие, короткие, чередующиеся, заканчиваются куколочными колыбельками в древесине. Молодые жуки проводят дополнительное питание в местах развития или на других участках под корой. Иногда внедряются в зеленые ветви здоровых сосен, повреждая сердцевину. Генерация — одногодовая.

Меры борьбы см. короеды.

КОРОЕД-ГРАВЕР (*Pityogenes chalcographus* L.). Широко распространен по всей европейской части СССР, на Кавказе, в Сибири, на Дальнем Востоке, Сахалине и Камчатке. Повреждает все хвойные деревья, предпочитая ель. Нападает на деревья различного возраста, преимущественно ослабленные, заселяет ветровал, неокоренный лесоматериал и пр., избирая для поселения главным образом сучья и участки ствола с тонкой корой. Зимует жук под корой ветвей, нередко в местах развития. Лёт жуков — с мая в течение всего лета. Ходы сложные, протачиваются в коре и в зависимости от ее толщины сильнее или слабее отпечатываются на заболони. Брачная камера — в толще коры, 3—5 маточных