

КОРОВКИ

Коровки, или кокцинеллиды,— небольшие полушаровидные, красные, желтые, коричневые, бронзовые и черные жуки. Надкрылья их обычно пятнистые. В нашей фауне встречается около 160 видов коровок. Свое научное название они получили от латинского слова *сoccineus* — красный, за окраску надкрыльев некоторых наиболее распространенных видов. Народное их название произошло от способности жуков при опасности выделять из сочленения бедра с голенью мутной желтой, оранжевой или красной ядовитой жидкости.

Большинство коровок — хищники. Они имеют огромное значение в регулировании численности тлей, кокцид, листоблошек и некоторых других насекомых. Очень немногие виды растительноядны, есть среди них вредители. Так, жуки бахчевой коровки в Средней Азии повреждают листья, выгрызают глубокие ямки в дынях, огурцах и арбузах, картофельная коровка на Дальнем Востоке наносит существенный вред картофелю, помидорам и некоторым другим культурам.

Личинки коровок живут открыто, очень подвижны. Обычно удлинненное, постепенно сужающееся к заднему концу тело их четко разделено на отделы и окрашено в синий, черный и оранжевый цвета. На спине находятся бородавки или шипы. Питаются личинки



Семиточечная коровка.

так же, как и взрослые коровки.

Зимуют жуки в лесной подстилке под камнями и отставшей корой деревьев, в дуплах и прочих местах. Весной, как только сойдет снег, коровки выползают из мест зимовки и приступают к спариванию. В это время они предпочитают освещенные солнцем предметы. Жуки очень активны и могут перелетать в поисках пищи на большие расстояния.

Самка откладывает яйца группами по 5—100 штук. Откладка может продолжаться почти два месяца. Средняя плодовитость около 500 яиц. Яйца коровки размещаются на различных частях растений, заселенных тлями, червецами и т. д., и отродившиеся личинки быстро находят себе пищу. Развитие личинок продолжается 2—4 недели. За год кок-



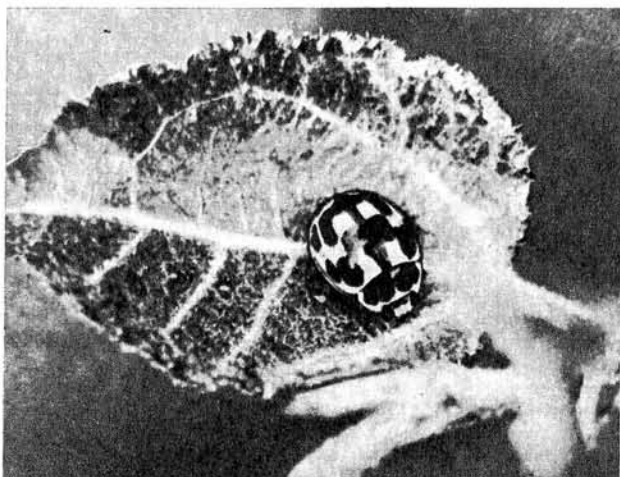
Глазчатая коровка.

цинеллиды дают одно или два поколения.

Коровки и их личинки чрезвычайно прожорливы. Пятиточечная коровка, к примеру, съедает за день 80—100 тлей, а личинка семиточечной коровки за весь цикл развития уничтожает около 1200 тлей. Вот этими-то двумя качествами — прожорливостью и плодовитостью — и определяется огромное значение коровок в истреблении многих вредителей.

У кокцинеллид очень мало врагов: жуки и личинки их из-за ядовитой крови малосъедобны для насекомоядных позвоночных. Только хищные клопы, жужелицы и златоглазки достаточно часто нападают на личинок коровок. А вот паразитические перепончатокрылые, пожалуй, их главные недруги.

Естественно, этих полезнейших насекомых должны щадить и мы, планируя обработки пестицидами наших полей, садов и огородов.



Пролилея 14-точечная.

Личинка семиточечной коровки.

Фото и текст Д. М. ПУПАВКИНА

