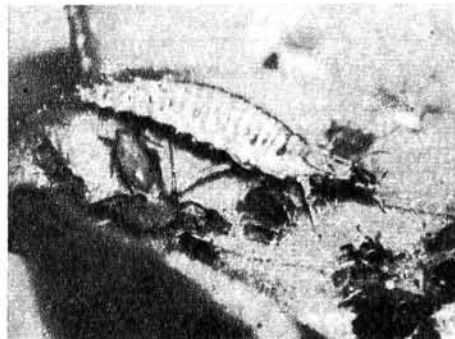


# Афридофаги в защищенном грунте

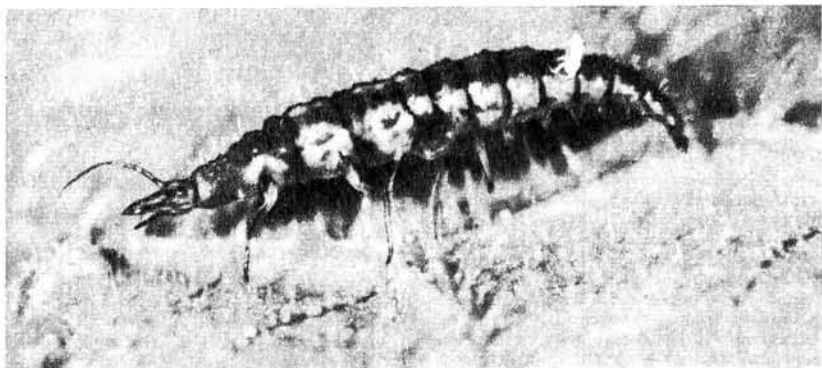
Златоглазка обыкновенная — представитель отряда сетчатокрылых. Взрослых насекомых и личинок часто можно встретить в наших садах и на полях. Личинок златоглазки используют в защищенном грунте для борьбы с персиковой тлей. Здесь они приносят большую пользу. Если хищников выпускать трижды в очаги вредителя в соотношении хищник: жертва 1:10, они могут уничтожить  $\frac{3}{4}$ , а то и всю популяцию тли.



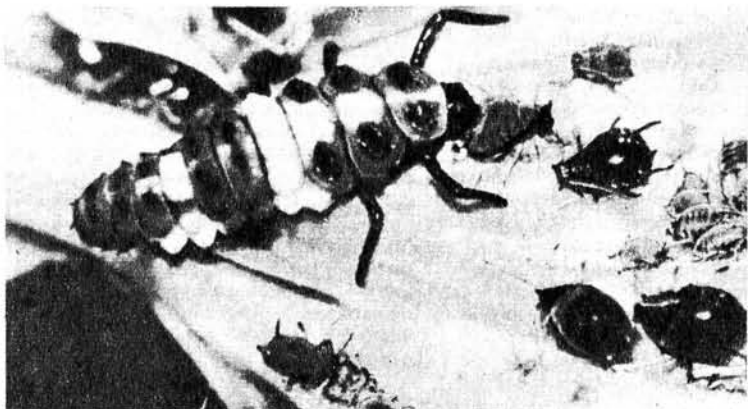
Личинка златоглазки обыкновенной поедает тлю.

Личинка микромуса ангулятуса.

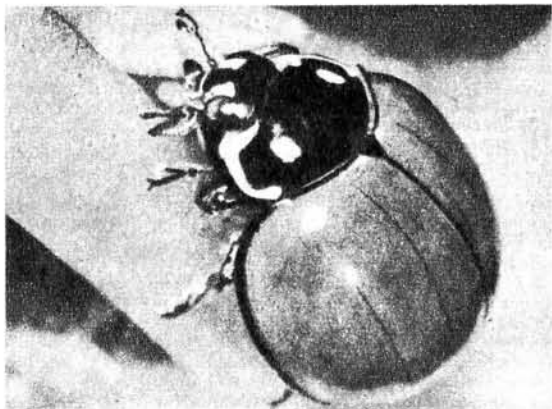
Циклонета лимбифер — коровка, завезенная к нам в середине 70-х годов с Кубы для борьбы с бахчевой тлей в закрытом грунте. Здесь для биологической защиты от вредителя используют и личинок, и взрослых насекомых. Личинка циклонеты за 10 дней развития съедает до 100—200 тлей, а взрослое насекомое ежесуточно — до 35. Циклонета может питаться и паутиным клещом.



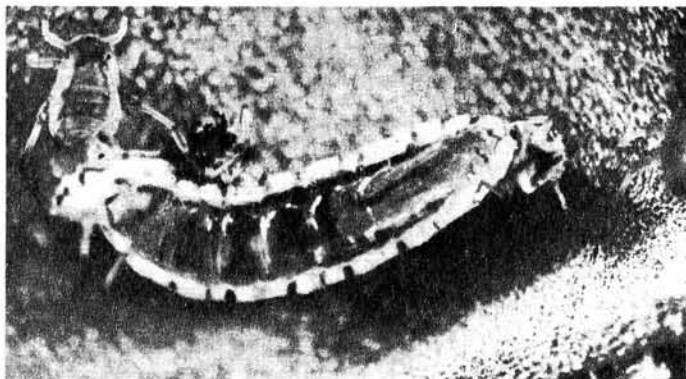
Микромус ангулятус тоже представитель отряда сетчатокрылых. Его личинок начали впервые применять против бахчевой тли на тепличных огурцах в Приморском крае. Тлей питаются не только личинки, а и взрослые особи. Самка, например, съедает ежесуточно до 60 тлей. Когда микромуса применяют против вредителя в соотношении 1:50, он истребляет до 90% тлей.



Личинка хищной галлицы парализует тлю.



Личинка и жук циклонеты.



Хищная галлица-афидимиза встречается у нас повсеместно. Ее личинок используют для борьбы со всеми видами тли в защищенном грунте. Хищница сначала парализует жертву, обычно прокалывая ее ногу, и только потом приступает к питанию. За период развития личинка парализует до 60 тлей, в съедает только 25—30. Для галлицы характерна высокая поисковая способность, но активно питается она лишь при высокой относительно влажности воздуха и температуре до 30°.

Фото и текст А. К. АХАТОВА