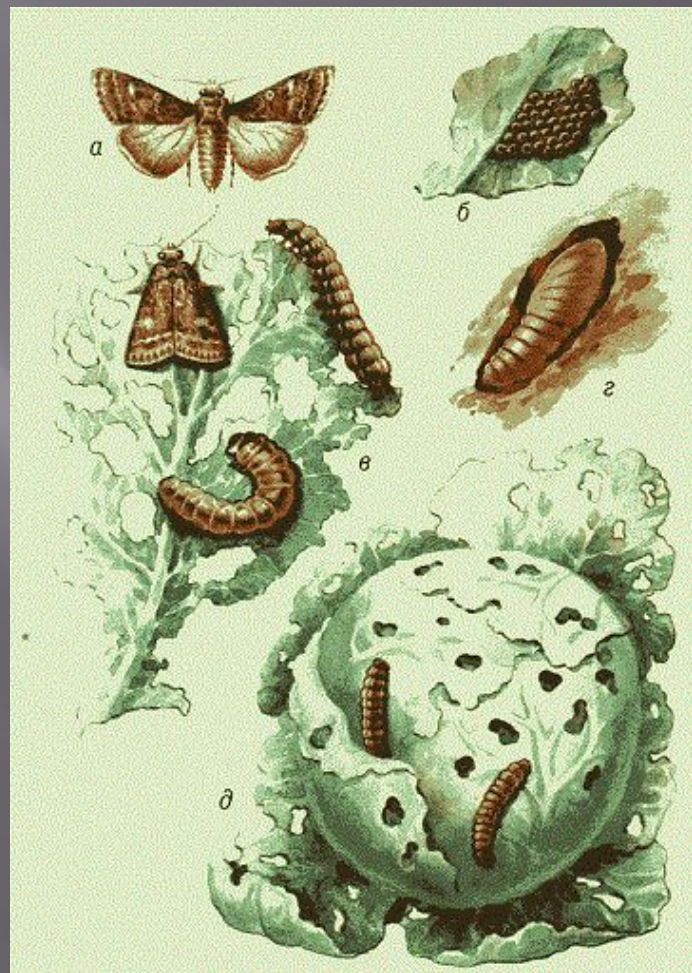


СРСР №11
МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ И
УЧЕТА ВРЕДИТЕЛЕЙ
КАПУСТЫ И ЛУКА

Изучить биологию развития, методы выявления и учета вредителей:

- ▣ Капустные мухи
- ▣ Капустная белянка
- ▣ Крестоцветные клопы

Капустные мухи *Delia brassicae*



Класс:Насекомые - Insecta

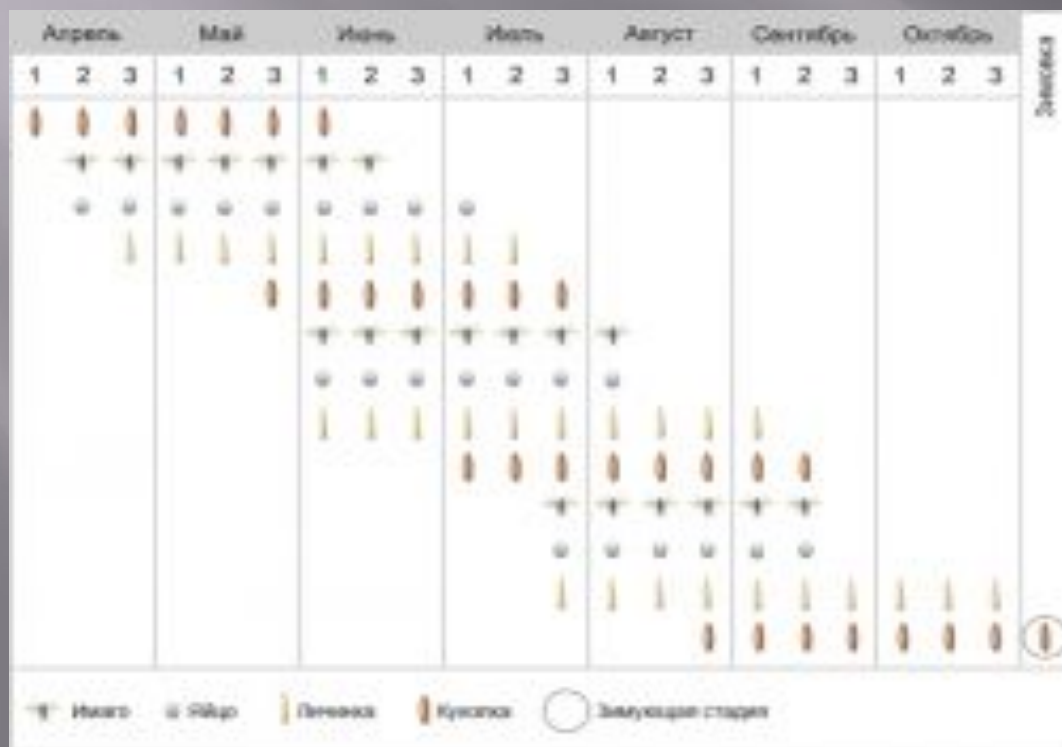
Отряд: Двукрылые - Diptera

Семейство:Цветочницы - Anthomyiidae

Существует два вида капустной мухи – весенняя и летняя.

Морфология

- **Самец.** Тело размером 5–5,5 мм, темного или пепельно-серого цвета, с широкими темными полосами на спинке.
- **Самка.** Тело размером 6–6,5 мм, светло-пепельно-серое
- **Яйцо** размером 1–1,1 мм, вытянутое.
- **Личинка** достигает 8 мм
- **Пупарий** коричневого, длиной до 5 мм



Капустная белянка (Капустница) *Pieris brassicae*



Крестоцветные копы *Eurydema ventralis*



Класс: насекомое- Insecta

Отряд: полужескокрылые – Hemiptera

Семейство: настоящие щитники- Pentatomidae

К ним относятся:

- ▣ капустный клоп;
- ▣ рапсовый клоп;
- ▣ горчичный клоп и некоторые другие, менее распространенные виды.

