

Равнокрылые насекомые

Отряд Равнокрылые

- Более 30 000 видов
- Ротовой аппарат – колюще-сосущий
- Имеют две пары прозрачных крыльев
- Развитие с неполным превращением



Равнокрылые насекомые

- **Равнокрылые**, или **равнокрылые хоботные** (лат. *Homoptera*) — выделявшийся ранее отряд насекомых с неполным превращением. Многие виды равнокрылых — вредители сельскохозяйственных культур и переносчики болезней растений.

-
- Равнокрылые - внешне очень разнообразные насекомые, для которых характерен сосущий хоботок, отходящий от заднего края головы. Все равнокрылые питаются растительными соками, прокалывая ткани растений при помощи хоботка. Многие представители отряда являются вредителями сельского и лесного хозяйства.
 - переносчики заболеваний через сосущий аппарат.

-
- Усики обычно короткие, состоят из 3-10 члеников. Глаза у большинства хорошо развиты, но у некоторых тлей сильно редуцированы, а у кокцид вообще отсутствуют. Крылья с обедненным жилкованием, складываются на спине кровлеобразно, у тлей и кокцид часто отсутствуют. Ноги ходильные, лапка содержит не более трех члеников, у листоблошек и цикадовых задние ноги прыгательные, но с неутолщенными бедрами. У самок кокцид ноги недоразвитые.

Представители

- медяницы
- тли
- Цикады

Тля



Медяница



Цикада



Спасибо за внимание!
