

# المحاضرة التاسعة

العلاقات الاجتماعية في غشائية الأجنحة

ملاحظ هذه العلاقة

- مجتمعات النمل

- عش المستعمرة

- طبقات المستعمرة

## مجتمعات النحل

- طبقات المستعمرة

- الملكات

- الشغالات

- الذكور

■ مجتمعات الدبائير

## بيئة الحشرات المائية

- اهم رتب الحشرات التى تعيش فى الماء

- رتبة نصفية الاجنحة

- رتبة ذات الجناحين

- رتبة غمدية الاجنحة

- حشرات المياه العذبة  
- الحشرات البحرية