

الدرس العاشر التاسع

مفترسات رتبة غشائية الأجنحة  
Hymenopterous Predators

الدبور الأصفر  
*Polistes gallica*

وهو تابع لعائلة: **Family: Vespidae**

- ينتشر كحشرة نافعة لافتراسه كثير من الحشرات الضارة كيرقات دودة اللوز الأمريكية.
- تتميز الحشرة الكاملة بلون الجسم الأسود المرقط بأشرطة وبقع صفراء الأرجل السمراء المائلة للاصفرار تتغذى اليرقات على الغذاء الذي تحضره الإناث إلى العن. لليرقة خمسة أعمار انسلاخية تتحول إلى عذراء داخل شرنقة حريرية تخرج الحشرة الكاملة من الشرنقة بعد حوالي أسبوعين.

دبور الطين الباتى

*Eumenes maxillosa*

و هو تابع لعائلة

**Family: Eumenidae**

لونه عسلى ذو أجنحة بنية قاتمة مشوية  
بزرقة لامعة تبني الحشرة عشوشها فى  
الطين- تتغذى على يرقات دودة القطن  
وغيرها .

## دبور الأموفيللا

### *Ammophila tydei*

و هو تابع لعائلة Sphecidae

- يرتبط بالتربة حيث يصنع بها أنفاقاً ليقيم عشوشه. يفترس يرقات رتبة حرشفية الأجنحة كدودة ورق القطن.
- تتميز الحشرة بلون الرأس والصدر والأرجل الرصاصي أما البطن فلونها بني والأجنحة شفافة.
- الحشرة الكاملة رهيبة لونها سمى يوجد شعيرات على قرني الاستشعار ذات أرجل طويلة تعيش لمدة بسيطة حوالي 5 أيام ( على درجة 28م – 57% رطوبة نسبية ).
- تضع الأنثى بيضها فردياً أو في مجموعة صغيرة ( 2 – 3 بيضات ) ذو لون برتقالي – شكله بيضاوي.
- يفقس البيض بعد حوالي 3 أيام – اليرقة برتقالية اللون عديمة الأرجل مستدقة الطرفين لها 4 طور انسلاخية يكتمل نموها في حوالي أسبوع تتعذر اليرقة في التربة أو تحت الأوراق المتساقطة لتصنع شرنقة حريرية بيضاوية الشكل تتواجد عليها مواد برازية وحببيبات من التربة وبقايا فرائسها. العذراء من النوع المكبل – تستغرق حوالي 6 – 9 أيام.

# الحشرة الكاملة للديور الأصفر

