

**Abd-Elgayed, A. A.** and Hussein, S. H. A. (2014): Host preference of the anthocorid predator, *Blaptostethus pallescens* Poppius on certain maize lepidopterous larvae, Minufiya J. Agric. Res., 39(6):1927 – 1933.

### المخلص العربي

تم إجراء هذه الدراسة عام ٢٠١٢ لمعرفة التفضيل العوائلي وكذلك بعض النواحي البيولوجية للمفترس *Blaptostethus pallescens* ( نصفية الأجنحة : انثوكورودي ) في معمل قسم وقاية النبات بكلية الزراعة - جامعة الفيوم تحت الظروف المثلى للتربية وهي درجات حرارة  $27 \pm 1$  م° و  $57.7 \pm 5$  % رطوبة نسبية تم تربية المفترس على يرقات أربعة آفات حشرية تتبع رتبة حرشفية الأجنحة وتصيب الذرة الشامية وهي : دودة الكرتوبلابس و دودة الذرة القياسة و دودة الذرة القرنفلية و دودة القصب الكبيرة، ولقد أظهرت النتائج التي تم الحصول عليها أن هذا المفترس يفضل يرقات العمر الرابع لدودة الذرة القرنفلية حيث سجل معها أعلى معدل افتراس مع أطول فترة وضع بيض بالإضافة الى أكبر عدد من البيض ثم دودة الذرة القياسة ثم دودة الكرتوبلابس اما يرقات دودة القصب الكبيرة فهي عائل غير مفضل لهذا المفترس.