

Abd-Elgayed, A. A., Hussein, S. H. A. and Saleh. H. A. M. (2010): Studies on some ecological and biological observation of the parasitoids, *Apanteles* spp. (Hymenoptera: Braconidae) on the Hawaiian beet webworm. *Hymenia recurvalis* Fab. (Lepidoptera: Pyralidae) at Fayoum district, J. Plant Prot. and Path., Mansoura Univ., 1(4): 209 – 217.

الملخص العربي :

أجريت هذه الدراسة في محافظة الفيوم لدراسة بعض الملاحظات البيئية والبيولوجية لطفيليات الابنتيليس وحشرة هاوي الناسجة لاوراق البنجر هيمينيا ريكورفالس خلال موسمين متتاليين وقد اظهرت النتائج التي تم الحصول عليها ظهور الطفيل علي العمر اليرقي الثاني للحشرة وكان لحشرة هاوي الناسجة لاوراق البنجر والطفيل المصاحب لها قمة واحدة من بداية الموسم وحتى شهر ديسمبر خلال عامي الدراسة وبتربية الطفيل تحت درجات حرارة 25 ± 1 درجة مئوية ورطوبة نسبية $70 \pm 5\%$ ووجد ان فترة حياة الذكور والاناث سجلت 3.9 و 6.3 يوما علي التوالي وسجل مقدار ما تضعه الانثي الواحدة من بيض بحوالي 15.1 بيضة لكل انثي كما سجلت فترة حياة الاطوار الغير كاملة بحوالي 16 ± 0.23 يوم