

**Abd El- Gayed, A. A. (2009):** Population dynamics of *Saissetia coffeae* Walker (Homoptera : Coccidae) and its parasitoids on guava in middle Egypt. *Fayoum J. Agric. Res. & Dev.*, 23 ( 2): 22 – 31.

#### ملخص البحث:

أجريت هذه الدراسة في محافظة بني سويف (مزرعة محطة البحوث الزراعية بسدس) لدراسة تذبذب التعداد لحشرة الجوافة القشرية والطفيليات الحشرية المرتبطة بها خلال الفترة من أول مايو ٢٠٠٦ إلى نهاية ابريل ٢٠٠٨. ومن أهم الطفيليات التي وجدت مرتبطة بهذا الآفة ( *Coccophagus lycimnia* Walker, *Marietta leopardina* Motsch. *Metaphycus helvolus* Comp. , *Scutellista cyanea* Motsch. ) وقد أوضحت هذه الدراسة أن لهذه الحشرة ٣ أو ٢ أجيال في السنة علي الجوافة خلال موسمي الدراسة على التوالي. و لوحظ أن أعلى تعداد لهذه الآفة سجل في فصل الشتاء (ديسمبر و يناير) وتأثر هذا التعداد تأثرا غير معنوي بالظروف المناخية (حرارة عظمى ، صغرى ورطوبة نسبية). ومن ناحية أخرى ، وجد أن للطفيليات الحشرية المرتبطة بهذه الآفة ثلاثة قمم نشاط مرتبطة معنويا بتعداد هذه الحشرة.