

Morsi, G. A.; Abou El-Ela A. A. and Abd El- Gayed , A. A.(2006):

The population dynamics of *Hemiberlesia lataniae* Signoret
(Homoptera: Diaspididae) and its parasitoids in middle Egypt.
Bull. Ent. Soc. Egypt, Vol. 83: 293 – 300 .

ملخص البحث:

أجريت هذه الدراسة في محافظة بني سويف (مزرعة محطة البحوث الزراعية بسدس) لدراسة تذبذب التعداد لحشرة الاتانيا القشرية والطفيليات الحشرية المرتبطة بها خلال الفترة من أول يونيه ٢٠٠٤ إلى نهاية مايو ٢٠٠٦ . ومن أهم الطفيليات التي وجدت مرتبطة بهذا الآفة (*Asidiotiphagus citrinus* Crow., *Habrolepis aspidioti* Compere & *Annecké, Aphytis mytilaspidis* Le Baron and *Marietta picta* Andree) وقد أوضحت هذه الدراسة أن لهذه الحشرة ٤ اوه أجيال في السنة علي الزيتون خلال موسمي الدراسة على التوالي. و لوحظ أن أعلى تعداد لحوريات هذه الآفة سجل خلال الأسبوع الثاني من مايو وتأثر هذا التعداد تأثراً معنوياً بالظروف المناخية (حرارة عظمى ، صغرى ورطوبة نسبية). ومن ناحية أخرى ، وجد أن للطفيليات الحشرية المرتبطة بهذه الآفة أربعة قمم نشاط .