

Abd El- Gayed , A. A. ; Abou El-Ela A. A. and Morsi, G. A.(2006):
Seasonal abundance of the olive scale, *Paralatoria oleae*
Colvee (Homoptera: Diaspididae)
and its parasitoids in middle Egypt. *Bull. Ent. Soc. Egypt, Vol.*
83: 301 – 310.

ملخص البحث:

أجريت هذه الدراسة في محافظة بني سويف (مزرعة محطة البحوث الزراعية بسدس) لدراسة التوزيع الموسمي لتعداد حشرة الزيتون القشرية والطفيليات الحشرية المرتبطة بها خلال الفترة من أول يونيه ٢٠٠٤ إلى نهاية مايو ٢٠٠٦. وقد أوضحت هذه الدراسة أن لهذه الحشرة ٣ أجيال في السنة علي الزيتون خلال موسمي الدراسة على التوالي. و لوحظ أن أعلى تعداد لنسب الحوريات لهذه الآفة في الموسم الأول كان ٨١,٩ ، ٧٢,٨ و ٧٤,٥ ٪ سجل أول أغسطس ، منتصف ديسمبر ومنتصف فبراير على التوالي. وقد تم الحصول على نتائج مشابهة في الموسم الثاني (٢٠٠٦/٢٠٠٥) لذا يفضل مقاومة هذه الآفة في هذه الفترات باستخدام الأعداء الحيوية . ومن أهم الطفيليات التي وجدت مرتبطة بهذا الآفة (*Coccoghagoides utilis* Doult) (تسجيل جديد في مصر) *A. maculicornis* Masi, *A. Aphytis diaspidis* How, *Marietta leopardina* Motschulsky , *chrysomaphali* Mercet , كما تم دراسة التأثير الضاغط لهذه الطفيليات على تعداد هذه الآفة.