

آفات طفيليات، أمراض وإختلال حالة طوائف نحل العسل

مصطفى حسن حسين

قسم وقاية النبات - كلية الزراعة - جامعة أسيوط - مصر

تم في مصر العليا وعمان دراسة الآفات، الطفيليات، الأمراض وإختلال حالات طوائف النحل، والتي تشتمل على تأثير مبيدات الآفات، ونشر هنا العمل في ٢٦ بحث أو مقالة علمية في الفترة من ١٩٧٣م وحتى ٢٠٠٢م، أي على مدار ٣٠ سنة. تم تجميع البحوث الفردية ومع الزملاء وطلاب الدراسات العليا في هذا العمل والتي نشرت و/أو ألقىت محتوياته على المستوى المحلي والعالمي في المجلات العلمية والمؤتمرات في بلجيكا، كندا، ألمانيا، جنوب أفريقيا ومصر. تمت بالتفصيل دراسة الآفات مثل دودة الشمع، والطفيليات مثل الفاروا والأمراض مثل الحضنة الطباشيرية والشلل وكذلك طرق مقاومتها، بالإضافة إلى تأثير مبيدات الآفات على نحل العسل معملياً وحقلياً.

Pests, parasites, diseases and disorders of honeybee colonies (Apis mellifera L.)

Moustafa H. Hussein

Plant Protection Department, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt.

Pests, parasites, diseases and disorders, including effect of pesticides on honeybee colonies, were studied, in Upper Egypt and Oman, and published in 26 articles, from 1973 to 2002, or during 30 years. Single articles and also with my colleagues and students were pooled in this work, which published and/or presented in local and international journals, or congresses in Belgium, Canada, Germany, South Africa, and Egypt. Pests, such as wax moths, parasites, such as varroa mite, diseases such as chalkbrood and paralysis, and their methods of control, in addition of the effect of pesticides on honeybees, in laboratory and field, were investigated in detail.