

## محتوى حبوب اللقاح فى بعض الاعسال الليبية

د. صلاح حنفى راتب و د . مصطفى حسن حسين

قسم وقاية النبات – كلية الزراعة – جامعة اسيوط

### الملخص

تم اجراء تقدير لحبوب اللقاح فى عشرة عينات من الاعسال الليبية , فى عام ٢٠٠٦ م وذلك فى قسم وقاية النبات , كلية الزراعة , جامعة اسيوط , تمت دراسة عينات عسل النحل العشرة , من ناحية محتوى حبوب اللقاح فيها .

تم تعريف الاجناس التابعة لها حبوب اللقاح , عددها , وكذلك العائلات النباتية التابعة لها , وذلك فى الاعسال الليبية والمنتجة من مناطق جغرافية مختلفة ومن مصادر نباتية فى الجماهيرية الليبية , تم تحديد أكثر الاجناس الشائعة والعائلات التابعة لها . لوحظ وجود ارتباط معنوى بين التنوع النباتى وكثافة حبوب اللقاح فى عينات عسل النحل موضع الدراسة .

---

### Pollen spectrum of some Libyan honeys

Salah H. Rateb and Moustafa H. Hussein

Plant Protection Department, Faculty of Agriculture,

Assiut University, Assiut, Egypt.

#### Abstract

Pollen analysis was conducted in ten honey samples from Libya, during 2006, in Plant Protection Department, Faculty of Agriculture, Assiut University, Assiut, Egypt. Ten Libyan honey samples were studied with respect to their pollen spectrum. Pollen from different plant genera, and plant families, were identified and counted in tested honey samples from different botanical origin and geographical regions of El-Gamaheria.

More plant genera, and their plant families, were determined. Positive and significant correlation was detected between plant diversity and pollen density of tested honey samples.