

## الأمراض والآفات التي تصيب نحل العسل بالمنطقة الغربية

إعداد

م. هيثم ابراهيم محمد ابراهيم  
أ. خديجة سليمان محمد  
م. منى نوفل محمود  
م. مفيدة على سعد  
شعبة على الحيوان – قسم الأحياء – كلية الآداب والعلوم – هون

### الملخص

تعتبر تربية النحل هي احد فروع النشاط الزراعى ليس فقط لكونه منتج للعسل وغيره من المنتجات بل الاهمية فى رفع الانتاجية الزراعية لكثير من المحاصيل الحقلية والبستانية نتيجة لمساهمة النحل فى تلقيح العديد منها , ويعتبر الانتاج الزراعى بفروعه المختلفة يساهم بدرجة كبيرة فى اجمالى الدخل القومى للعديد من الدول. لذلك تم اجراء هذه الدراسات المصغرة كمحاولة لمعرفة وحصر اهم الامراض والآفات التى تصيب خلايا النحل وتؤثر سلبا على الطائفة والمربى بالمنطقة الغربية وتركزت هذه الدراسة فى منطقة ( طرابلس , الجفارة , الجبل الغربى , الزاوية )

وقد شمل الاستبيان عدة بنود وبعد اعداد استمارات الاستبيان تم تحكيمها من قبل عدة اساتذة متخصصين فى قسم النحل لتعديل بعض بنودها , وتم اعداده فى صورته النهائية لتحقيق أهداف الدراسات وقد تم توزيع العينات عشوائيا وقد بلغ عدد أفراد العينة أكثر من ١٠٠ مربي نحل حيث يمثلون حوالى ٧% من اجمالى مربي النحل فى منطقة الدراسة وذلك عن طريق استمارة الاستبيان والمقابلة الشخصية للحصول على اكبر قدر ممكن من المعلومات وقد تم التوصل الى العديد من الامراض والآفات التى تصيب خلايا النحل فى المنطقة الغربية .  
وها هنا نريد ان نعطي نبذة مختصرة عن أهم الامراض والآفات حيث أنه من دون الامام والتعرف على مظاهر الاصابة بها لا يمكن للمربي ان يمتلك مناخل ذا مردود جيد ويكون المنحل عرضة للفناء فى اى وقت .

ومن هذه الامراض والآفات مايلى :-

a f p  
e f p  
galleria mellonella  
grisella  
b p v  
s b v  
v. Jacobson  
merops a piaster

١- تعفن الحضنة الأروبي  
٢- تعفن الحضنة الأمريكى  
٣- عثة الشمع الكبيرة  
٤- فراشة الشمع الصغيرة  
٥- شلل النحل  
٦- تكيس الحضنة  
٧- حلم الفاروا  
٨- طائر الوروار

