

## أمراض وطفيليات نحل العسل بالسودان

مقبل أحمد عبدالله النويري ومحمد سعيد علي السراج وعبدالله عبدالرحيم سآتي

معهد أبحاث البيئة والموارد الطبيعية، المركز القومي للبحوث

الخرطوم - السودان

### الملخص

تم إجراء مسح ميداني واستبيان لأمراض وطفيليات النحل بثمانية مناطق لإنتاج النحل في السودان خلال الموسم ٢٠٠٢/٢٠٠٣م. فحصت حوالي ١١٧ طائفة نحل محلية و 324 طائفة نحل مرزوم بمطار الخرطوم، إضافة إلي ٢٥ طائفة من النحل الصغير. أوضحت الدراسة خلو النحل السوداني من معظم أمراض الحضنة البكتيرية والأمراض الفطرية، فيما عدا مرض الحضنة البكتيري (سرياتيا) الذي تم تسجيله فقط بولاية الخرطوم بنسبة إصابة بلغت ٢,٦%. كما تم التعرف علي مرض الدسنتاريا غير المعدي كأحد أمراض النحل البالغ علي ١٨,٢% من الخلايا بولاية كردفان. من ناحية أخرى تم تسجيل حلم الفاراوا لأول مرة في السودان حيث وجد فقط بولاية الخرطوم بنسبة إصابة بلغت حوالي ٧٥% في طوائف المناحل و ٢٧% في الطوائف البرية. لقد وجد بأن النحل السوداني يمتاز بخاصية السلوك الصحي (Hygienic behaviour) الشيء الذي يؤهله أن يكون مقاوماً لكثير من الآفات والأمراض التي تصيب النحل، كما أنه لا تستخدم كيماويات في مكافحة.