



## تفاصيل البحث:

### عنوان البحث

: العناكب الحقيقية السائدة وأشكال بيوتها المنسوجة وأهم فرائسها الحشرية في النظام البيئي الزراعي للبرسيم الحجازي

PREDOMINANT TRUE SPIDERS ( ARANEOMORPHAE )  
COBWEBS, THEIR MAJOR INSECT PREYS IN THE ALFALFA  
AGROECOSYTEM

### الوصف

: لقد تم في هذه الدراسة تحديد التذبذب الديناميكي لأهم العائلات (الفصائل) السائدة من العناكب الحقيقية التي تتواجد على المجموع الخضري أو التربة للنظام البيئي الزراعي للبرسيم الحجازي. حيث تم تحديد 12 عائلة عنكبوتية تتواجد بصورة جيدة على المجموع الخضري منها ثلاثة عائلات سائدة تشمل العناكب المموهة Philodromidae، العناكب طويلات الأرجل Thomisidae، العناكب الوثابة Salticidae إضافة إلى ذلك تم معرفة أثر عامل حصد البرسيم على نشاط وكثافة هذه العناكب. أما المجموعة الأخرى والتي تتواجد في التربة فقد تم تحديد سبعة عائلات يبرز منها ثلاثة عائلات سائدة وتشمل الذئبيات Lycosidae، الوبريات Gnaphosidae، والعناكب اليونانية Theridiidae. وقد تبين من هذه الدراسة أيضا أن معظم العناكب التي تتواجد على المجموع الخضري لها القدرة على نسج البيوت العنكبوتية لإقتناص فرائسها حيث أمكن التعرف على أشكال هذه الأعشاش العنكبوتية وأهم الفرائس الواقعة في شراكها والتي تشمل من البقوليات الأصفر المنقط Aphis trifolii، من البقوليات الأسود Aphidivora، نطاط أوراق البرسيم الأخضر Empoasca lybica، نطاط أوراق البرسيم البني Empoasca discipiens، مجموعة مختلفة من الذباب Flies، والفرشات Moths، و حوريات نطاطات الحشائش Grasshoppers. أتضح من البيانات الأسبوعية أن أكثر الفرائس الحشرية الواقعة في شراك هذه البيوت العنكبوتية هو من البقوليات الأسود، من ناحية أخرى تم تحليل جميع البيانات المتحصل عليها باستخدام مربع كاي  $\chi^2$  لإختبار أثر عامل حصاد البرسيم على كثافة العناكب ونشاطها وإختبار تحليل التباين Analysis of variance لمقارنة توزيع وإنتشار البيوت العنكبوتية فيما بين الحدود الخارجية والداخلية لحقل البرسيم والذي تبين أن هناك فروق معنوية فيما بينها تدل على تفضيل العناكب القادرة على نسج البيوت العنكبوتية بأن تنسج أعشاشها على الحدود الخارجية لحقل البرسيم أولاً خصوصاً بعد حصد البرسيم لإقتناص أكبر عدد من الفرائس الحشرية العائدة إلى حقل البرسيم ثم رفع أعداد أعشاشها بالداخل بعد فترة يومين إلى ثلاثة أيام.

### نوع البحث

: رسالة ماجستير

### سنة البحث

: 2005

### الناشر

: جامعة الملك عبد العزيز

### المشرف

: أ.د/ خالد بن محمد الغامدي

### تاريخ الإضافة على الموقع

: Tuesday, June 10, 2008

## الباحثون:

اسم الباحث (عربي) :  
اسم الباحث (انجليزي) :  
نوع الباحث :  
المرتبة العلمية :  
البريد الإلكتروني :

اسم الباحث (عربي) :  
بندر بن حمد مبارك العوفي

الصفحة الرئيسية

عمادة الكلية

وكالات الكلية

إدارة الكلية

الشؤون التعليمية

الأقسام العلمية

المعامل

مجلة كلية العلوم

الخدمات

الأنظمة الإلكترونية (ODUS)

اتصل بالكلية

دليل المنسويين

الملفات

الأبحاث

المواد

مواقع مفصلة

عدد زيارات هذه الصفحة: 15

SHARE