

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

ديناميكية وتوزيع مجاميع بعض مفصليات الأرجل التي تسكن التربة في مناطق زراعية مختلفة بمنطقة جدة.

الوصف

: لقد حصر مجموعات من مفصليات الأرجل المفترسة ( الحشرات - العناكب الحقيقية - عناكب الحصاد - العقارب ... الخ ) والتي تسكن التربة في وادي خليص بالمنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية ، بهدف التعرف وتبسيط الضوء عليها في ثلاثة أنظمة بيئية مختلفة ، نظام بيئي طبيعي ( أرض صحراوية ) ، ونظام حولي متغير ( مزرعة خضار ) ، وآخر ثابت أو مستديم ( بستان نخيل وموالح ) . ولقد تم حصر اثنا عشرة فصيلة من العناكب الحقيقية ممثلة بدرجات مختلفة حيث فصيلة Lycosidae هي السائدة ، وإضافة إلى ذلك تم حصر عدد من الحشرات المفترسة وخاصة من رتبة الخنافس الأرضية فصيلة Carabidae وخننافس فصيلة Histeridae والخننافس الراوغة فصيلة Staphylinidae ، وأخرى تشمل شبكية الأجنحة ، وإبرة العجوز . لقد أبرزت الدراسة وجود مجموعة النمل الحقيقي (True ants) فصيلة Formicidae والتي تم جمعها من منطقة الزراعة المستديمة . وأوضحت الدراسات الموجودة بعض المفصليات الأخرى ( عناكب الحصاد ، وعناكب الشمس - والعقارب ) بدرجات قليلة ومتفاوتة . كما أن الدراسة أوضحت أن هناك تنوعاً واضحاً في المفصليات الأرضية التي تسكن التربة في الأنظمة البيئية المختلفة . تقتضي الحاجة إجراء دراسات أدق وأشمل بهدف تحديد فونا العناكب الحقيقية ، ومن ثم دورها في الحد من تكاثر الكثير من الحشرات الأخرى خاصة التي تحدث أضراراً بالمحاصيل الزراعية .

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1407

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
محمد عمر طاهر		باحث رئيسي		
عبدالرحمن عبدالفتاح فرج الله		باحث مشارك	دكتور	

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5

SHARE