

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 .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1407

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 5

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)

محمد عمر طاهر
عبدالرحمن عبدالفتاح فرج الله

اسم الباحث (انجليزي)

نوع الباحث
باحث رئيسي
باحث مشارك

المرتبة العلمية

دكتور

البريد الالكتروني