

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : دراسة على فلورا البذور في جدة والمنطقة المحيطة بها في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية.

الوصف : تتباين بذور النباتات وثمارها الضئيلة تبايناً جوهرياً فيما بينها من ناحية التركيب ، وخاصة فيما يتعلق بالتركيب المجهرية كما يوضحها الماسح الإلكتروني ، وهي بذلك تقدم معيماً لا ينضب من دالات على تصنيف النبات ، فصفاً الشكل العام واللون والحجم في حد ذاتها يمكن النظر إليها كصفاً تصنيفية هامة ، على أن الواقع يشير إلى أن الاعتماد الرئيس في هذا المجال يقوم على خصائص تلك البذور كما تبدو بفحوص المجهر الإلكتروني ، وخاصة تلك الفحوص المتصلة بصفاً القشرة . ولقد تزايدت في الآونة الأخيرة وبسرعة مطردة تطبيقات صفاً البذور في مجال علم تصنيف النبات ، مما يمكن اعتباره مؤشراً واضحاً للدور الحيوي المنتظر من دراسة مورفولوجيا البذور ، وهذا على غرار ما لعبته الدراسات الخاصة بحبوب اللقاح في نفس المجال . يمكن إجمال نتائج البحث في التالي : 1- تم فحص العينات المعشبية المودعة في معشبة جامعة الملك عبد العزيز والتي تم جمعها من مدينة جدة والمناطق المحيطة بها ، ثم تم تحديث التسميات النباتية عند اللزوم . 2- تم القيام بست رحلات علمية خلال فترة البحث الحالي د 3- تم إضافة عينات معشبية تمثل 24 نوعاً نباتياً وذلك لأول مرة لمعشبة جامعة الملك عبد العزيز 4- تمت المراجعة التصنيفية لعدد 113 نوعاً نباتياً تتبع لعدد 41 عائلة نباتية 5- تم تجهيز 220 عينية معشبية تضمنت مكبرات للتبادل مع المعشبيات الأخرى 6- تم عمل الفلورة البذرية لعدد 40 نوعاً ، حيث تضمنت ، وصفاً علمياً للعائلات ، الأسماء العربية للأنواع ، البيئات ، التوزيع داخل المملكة العربية السعودية ، وكذلك وصف البذور (الشكل ، مقاييس الأبعاد ، اللون وطبيعة السطح) .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1418 :

تاريخ الإضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008 :

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 4

SHARE

الباحثون:

| اسم الباحث (عربي) | اسم الباحث (انجليزي) | نوع الباحث | المرتبة العلمية | البريد الإلكتروني |
|-------------------------|----------------------|------------|-----------------|-------------------|
| عبد العزيز علي فايد | | باحث رئيسي | | |
| حسن سعيد مبارك الزهراني | | باحث مشارك | دكتور | |
| عبدالرحمن سعيد حجر | | باحث مشارك | دكتور | |