

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	