

عنوان البحث باللغة العربية

دراسة مقارنة تصنيفية لـ *Balanites aegyptiaca* (L.) Delile (الطرطرية)

الملخص العربي

ينتشر *Balanites aegyptiaca* او بلح الصحراء (الطرطرية) علي نطاق واسع في المناطق الجافة والشبة جافة في افريقيا وجنوب آسيا. تهدف الدراسة الحالية إلى تحديد وتعريف الاختلاف تحت الجنس في *B. aegyptiaca* في موطنه مصر والمملكة العربية السعودية. تم إجراء التحليلات التفصيلية والميكرومورفولوجية للوريقات والأعناق والسيقان والأشواك والفواكه باستخدام مجهر إلكتروني ضوئي ومسح ضوئي (SEM). تم إجراء التحليل الإحصائي باستخدام برنامج R. تم تحديد شكل الوريقة وقمتها ، ونسبة طول / عرض الوريقة ، وكثافة الشعيرات علي الوريقة، وطول العنق. و بناءً علي هذه الصفات ، تقترح الدراسة الحالية وجود نوع واحد ، "*B. aegyptiaca* var. *aegyptiaca*" في مكة المكرمة ، المملكة العربية السعودية. في نفس الوقت تم تسجيل نوعين في "*B. aegyptiaca* var. *aegyptiaca*" و "*B. aegyptiaca* var. *tomentosa*".