

مشروع المقالة رقم (٤٣)

تحري الفعالية المضادة للجراثيم لنبات الباطور *Smilax aspera L.* المنتشر في سوريا



مرح الدالي س٢



ضحى حمدان س٣



شام سلهب س٤



د. ريم سلامة

الملخص:

الفصيلة Smilacaceae

الجزء المستخدم: الجذامير

تعد الصابونينات الستيروئيدية مسؤولة عن الفعل المبيح للجلد والتأثير المذّر والمعرق في الجرعات العالية، بالإضافة الى تأثيره كعامل مستحلب ومثبت للذغوة.

تستعمل مستحضرات الجذور شعبيا، كمدر، معرق، علاج أمراض الكلى، ويستعمل مغلي الجذور موضعيا في علاج الروماتزم وبعض الأمراض الجلدية مثل الصدفية.

يهدف هذا البحث إلى استخلاص النبات بطرق مختلفة وتحري الفعالية المضادة للجراثيم بطريق انتشار القرص ومقارنته مع صادرات حيوية عيارية .

الجدوى الاقتصادية:

تسليط الضوء على أهمية النباتات كمحصول زراعي يمتلك فوائد طبية غذائية وصناعية . رقد الصناعات الدوائية بمواد أولية نوعية .

الجدوى الاجتماعية:

توجيه سكان الريف إلى زراعة واستنبات النباتات التي تمتلك فوائد طبية .

الجدوى العلمية:

رقد المكتبة الوطنية والعالمية بدراسة نباتية موثقة لنفس هذا الجنس الذي ينمو في سوريا

الجدوى التعليمية:

توجيه الطلاب إلى التأكد من صحة الاستخدام الشعبي لبعض النباتات ، مع تعريف الطلاب بطرق الاستخلاص والمعايرة .

إشراف

د. ريم سلامة

فريق العمل الطلابي

شام سلهب س٤ ضحى حمدان س٣ مرح الدالي س٢